







# Gape Plants to illustrate

Artem. humil., Rich

Althys. alpest. Gasp  
Adiant. ped. alcut

Thalict. confine  
Ranunc. <sup>callosus</sup>  
Arabis <sup>peruv.</sup> arab

Cryptogr. densa  
Palust. Lonch-

Arabis alp.  
" brachy-

" mch. alp

Thelypt. frag. Rod

Two not com. Callimon  
" Halbaellu  
Sax. fr. gase

Cryptogr. mont

Urtica oreo-

Testuca scab

Boerhaav. Cham

Gryll. <sup>fl. gach</sup>  
" <sup>minut.</sup>  
Gno. <sup>alut.</sup>

Orchis antea

Lactuca auric

Calix vestit

" <sup>calic</sup>  
" <sup>concurrentia</sup>  
Lichens alp

Silene acut. exc

Arenaria macul

" <sup>culindor</sup>

Artem. humil.  
Parnassia Ketz  
Gagea multiceps  
Dyas Drum  
Astragal. am

Phlox latif

Phyllodoce

Cassiope

Claytonia mont. alb

Samolus. rot

Leucophaea grand

Phlox. palustr

Sorbus. invol

Graphol. nomif  
Artem. humil.





Canem mult.  
parr  
rip  
can  
gning.

Prim. Muir

Vib. pauc.

Eng. Lyssoy.

Smil. stell.

Rub. trifl.

Clem. vert.

Trisul. anes.

Calypso

Viola scabr.

Oxg. joh.

Ping

Dryas Drum.

Arnica Cham.

Toxic

Orobanch. nigh.

Captio

Ocalis Act

Hal

Thal. palyg  
Vib. Op.

Achillea.

Hedysarum

Eng. plul

Linn.

Maianth.

Potent. Ar.

Sisyr. ang.

Haleima defl.

Corn. can.

Cypr. pub.  
spect.

Corn. stel.

Samb. rac.

Qu.

Palyg. vir.

Cast. pal.



Patent. fr.

Yrig June 24!

*Myosotis sylvatica*, Hoffm.  
*Aurem rip.*

Send Mr. R. address of hotel man.  
*Aurem sp.*

*Diaba arabisans*.

*Oxytrop.*

*Tarax pal.*

*Hedysarum*

*Valeriana*

*Senecio.*

*Cataeua Fernaldi.*

*Prunus prunella.*

*Clem vert*

Wm. H. Fernald  
Clematis vert  
Prunus prunella  
Cataeua Fernaldi  
Senecio.  
Valeriana  
Hedysarum  
Oxytrop.  
Tarax pal.  
Diaba arabisans  
Aurem rip.  
Myosotis sylvatica  
Yrig June 24!  
Patent. fr.

Calc. Humus

Equiset prat.  
" scirp.

Silagin selag.  
Lycopod lucid.  
" annet.

Phycop. polyg.  
" Dryopt.

Polyst. Lench.

" Braunii  
Aspid. Filix mas.

" spin  
Leyst. bulb.  
" mont.

Onocl. Stuth.

Osmund cin  
" clayt.

Mg. Humus

Non Calc. Humus.

Equiset sylv.  
" scirp.

Lycop. lucid.

" annet.

" pitchene

" alpinum

" sabinaefol.

" compl.

" "y. flab.

" tristach.

Phycop. polyg.

" Dryopt.

Polyst. Braunii.

Aspid. spin.

Osmunda cin.

" clayt.







Botrych 8  
 Aspid 15  
 Asplen. 9  
 Equiset 9  
 Lycop. 12  
 Sparg 7  
 Potam. 26  
 Calam. 7  
 Elymus 5  
 Glycer 6  
 Muhl 5  
 Panic. 18  
 Poa 7  
 Carex 132  
 Cyperus 8  
 Eleochar 15  
 Smilax 6  
 Scirpus 20  
 Juncus 15  
 Cyperus 5  
 Haben 12  
 Salix 16  
 Betula 6

Oenothera 9  
 Polyg 22  
 Aconit 5  
 Aconit 6  
 Ranunc 12  
 Aconit 6  
 Thalic 6  
 Sax 5  
 Anem 5  
 Cystag 6  
 Gram. 5  
 Patent 8  
 Prunus 6  
 Rosa 5  
 Rubus 25  
 Astag 5  
 Alnus 6  
 Lesped 4  
 Polygal 6  
 Rhus 6  
 Acer 7  
 Hyperic 9  
 Viola 16  
 Epilob 6

Myrica 6  
~~Aconit~~ 5  
 Cornus 7  
 Pyrola 7  
 Vaccin 11  
 Gent 5  
 Asclep 6  
 Pycn 5  
 Gerard 5  
 Veron 6  
 Urtic 7  
 Galium 12  
 Lonic 5  
 Viburn 8  
 Lobel 2  
 Antenn. 11  
 Acor 39  
 Bidens 5  
 Trifol 5  
 Sinpat 5  
 Helianth 6  
 Prenanth 5  
 Solis 25





# Large List

Carex 111 (132)	Agrastis 9 (3)	Asplen 5 (9)
Salix 44 (16)	Agrostis 9 (4)	Woodia 5 (4)
Aster 24 (39)	Arenaria 9 (5)	Eleochar 5 (15)
Potamogeton 23 (26)	Pycnola 9 (7)	Cerast 5 (2)
Juncus 21 (15)	Botrych 8 (8)	Stell 5 (3)
Lycopod 17 (12)	Festuca 8 (4)	Dracopis 5 (2)
Epilob. 16 (6)	Agrop. 8 (3)	Gemma 5 (5)
Solidag 16 (25)	Rubus 8 (25)	Aurel 5 (5)
Poa 15 (7)	Spiraea 7 (7)	Acer 5 (7)
Glycerhiza 15 (6)	Haben 7 (12)	Thym 5 (0)
Ranunc 15 (12)	Anem 7 (6)	Antenn 5 (11)
Scirpus 14 (20)	Arabis 7 (6)	Pren 5 (10)
Polygon 14 (23)	Centaurea 6 (2)	Catalpa 1 (0)
Viola 13 (14)	Euphorbia 6 (2)	Oxyria 1 (0)
Equiset 12 (9)	Salix 6 (15)	Lychnis 1 (0)
Asperula 12 (15)	Rubus 6 (6)	Silene 1 (0)
Belamc 11 (1)	Trifol 6 (2)	Oenothera 2 (1)
Betula 11 (6)	Rosa 6 (5)	Phyllodoce 1 (0)
Haben 11 (2)	Thym 6 (0)	Asperula 1 (0)
Potentilla 11 (8)	Euphorbia 6 (0)	Diapens 1 (0)
Erigeron 10 (6)	Erigeron 6 (5)	Thym 2 (0)
Vaccin 10 (11)	Erigeron 6 (3)	Stemmatop 1 (0)
Galium 10 (12)		Veronica 1 (0)
Senecio 10 (4)		Lupinus 1 (0)
		Thalictrum 1 (0)
		Traccob 1 (0)

~~Eximius~~ 14  
~~Eximius~~ 14  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 12  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 23  
~~Eximius~~ 9  
~~Eximius~~ 11  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 15  
~~Eximius~~ 16  
~~Eximius~~ 8  
~~Eximius~~ 8  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 14  
~~Eximius~~ 10  
~~Eximius~~ 11  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 44  
~~Eximius~~ 11

~~Eximius~~ 9  
~~Eximius~~ 14  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 15  
~~Eximius~~ 11  
~~Eximius~~ 7  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 3  
~~Eximius~~ 12  
~~Eximius~~ 18  
~~Eximius~~ 5

~~Eximius~~ 4  
~~Eximius~~ 10  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 10  
~~Eximius~~ 16  
~~Eximius~~ 24  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 5  
~~Eximius~~ 6  
~~Eximius~~ 10  
~~Eximius~~ 5



Rhinanthus Gr.

" Pucc.

" Pucc.

Salvia Rom.

Antennaria Gr.

Graphol. Linn. Gr.

E. cur. v. decumb. Ric.  
 E. prat. var. Ric. B.D.  
 Abies Paul.  
 A. japon. auge. Ric.  
 Pae Ric.  
 Puccinellia B.D.  
 Festuca Ric.  
 Gaus. etau Ric.  
 " alba B.D.  
 " purpurea B.D.  
 G. minor Ric.  
 Ranunc. acris B.D.  
 Chamae. hyst. Ric.  
 Cerastium alpinum Ric.  
 Taraxacum lat. fusc. B.D.  
 " lat. fusc. Ric.  
 C. lat. fusc. Ric.  
 A. lat. fusc. Ric.  
 Ranunc. acris Ric.  
 Hypericum mar. Ric.  
 P. lat. fusc. Ric.  
 " lat. fusc. B.D.  
 Ranunc. acris Ric.  
 Ranunc. acris B.D.



Exp. 1/2  
" 1/2  
Cyprip.

Cyprip. (virg. style)

Geum oregon?

~~Alp.~~

Eupetr. rig. v. purpureum.

~~Alp.~~

Epil. pal. labr.

~~Alp.~~

Coniaselinum Gracilin,

~~Alp.~~

Caclopleur. unsp.

" 8/10 1/2 in.

Osmod. obtusata

Alex. rupestr.

Piprola paucifl.

~~Alp.~~

Vacc. ovalifol.

~~Alp.~~

Euphorbia Oleria

Staph. ovip.

Rhynanth. longif.

Grady. alcip.

Lonic. oblongifolia

Salix reticulata,

Solid. ruelt.

" nort.

cartifol

" 1/2 in.

~~Alp.~~

Graph. novif.

~~Alp.~~

Senec. paucifl.

Cerast. Fisch.

Tarax. ceratoph.

Stel. longif. lat.

Am. paucifl.

Barbarea sp. (glab.)

Draba fl. Douglas.

" "

Saxif. (opp.)

" (alg.)

" crisp.

" nort.

" cernua

" cernua

Idem, var.

Patent mica.

" nov. labrad.





# RARE PLANTS OF EASTERN QUEBEC.

COLLECTED AND DISTRIBUTED BY

J. F. COLLINS AND M. L. FERNALD.

DURING the past season in the eastern portion of the Province of Quebec — the counties of Temiscouata, Rimouski, Gaspé and Bonaventure — many plants of unusual botanical interest or rarity were found; and, whenever possible, duplicate specimens of these species were secured. This duplicate material selected and prepared with great care is now distributed into uniform sets which will be ready for delivery on November 1st.

Many of the species were secured with extreme difficulty and at great expense, and only rare or little-known plants have been admitted to the series. On this account it is necessary to charge for the sets a rate somewhat above that ordinarily asked for plants of eastern America. The sets consisting of the plants enumerated in the following list will be shipped, with transportation charges prepaid, in the order of receipt of subscriptions, for twenty dollars (\$20) each.

Address all communications to

J. F. COLLINS,  
468 HOPE STREET,  
PROVIDENCE, R. I.

Providence, October, 1905.

## CONTENTS OF THE SETS.

- | No.   | No.   |
|---|---|
| 1. <i>Adiantum pedatum</i> , L.,<br>var. <i>aleuticum</i> , Ruprecht.               | 12. <i>Equisetum hyemale</i> , L.,<br>var. <i>pumilum</i> , A. A. Eaton.      |
| 1 <sup>a</sup> . <i>Adiantum pedatum</i> , L.,<br>var. <i>aleuticum</i> , Ruprecht. | 13. <i>Equisetum scirpoides</i> , Michx.                                      |
| 2. <i>Asplenium viride</i> , Hudson.  | 14. <i>Lycopodium sitchense</i> , Ruprecht.                                   |
| 3. <i>Polystichum Lonchitis</i> , Roth.   | 15. " <i>alpinum</i> , L.   |
| 4. " <i>scopulinum</i> , Maxon.   | 16. " <i>complanatum</i> , L.<br>(See <i>Rhodora</i> , iii. 280.)             |
| 5. <i>Nephrodium Filix-mas</i> , Marthe.  | 17. <i>Selaginella spinosa</i> , Beauv.                                       |
| 6. <i>Cystopteris montana</i> , Bernh.  | 18. <i>Hierochloa alpina</i> , R. & S.  |
| 7. <i>Woodsia alpina</i> , S. F. Gray.  | 19. <i>Phleum alpinum</i> , L.  |
| 8. " <i>glabella</i> , R. Br.   | 20. <i>Agrostis hiemalis</i> , B. S. P.,<br>var. <i>geminata</i> , Hitchcock. |
| 9. " <i>oregana</i> , D. C. Eaton.  | 21. <i>Calamagrostis Scribneri</i> , Beal.                                    |
| 10. " <i>scopulina</i> , D. C. Eaton.   | 22. " <i>Langsdorffii</i> , Trin.   |
| 11. <i>Botrychium Lunaria</i> , Swartz.   |   |

- | No.                |   | No.               |  |
|--------------------|---|-------------------|--|
| 23.                | <i>Calamagrostis neglecta</i> , Gaertn.,<br>var. <i>borealis</i> , Kearney. | 55.               | <i>Zygadenus chloranthus</i> ,<br>Richardson.  |
| 24.                | <i>Deschampsia caespitosa</i> , Beauv.,<br>var. <i>alpina</i> , Vasey.      | 56.               | <i>Sisyrinchium montanum</i> ,<br>Greene.  |
| 24 <sup>a</sup> .  | <i>Deschampsia caespitosa</i> , Beauv.,<br>var. <i>alpina</i> , Vasey.      | 57.               | <i>Orchis rotundifolia</i> , Pursh.  |
| 25.                | <i>Deschampsia atropurpurea</i> ,<br>Scheele.                               | 58.               | <i>Salix balsamifera</i> , Barratt.  |
| 26.                | <i>Avena striata</i> , Michx.,<br>forma <i>albicans</i> , Fernald. n. f.    | 59.               | " <i>chlorolepis</i> , Fernald, n. sp.   |
| 27.                | <i>Danthonia intermedia</i> , Vasey.  | 60.               | " <i>arctica</i> , Pallas.   |
| 28.                | <i>Catabrosa aquatica</i> , Beauv.  | 61.               | " <i>anglorum</i> , Chamisso.  |
| 29.                | <i>Poa laevigata</i> , Scribner.  | 61 <sup>a</sup> . | " " "  |
| 30.                | " <i>eminens</i> , Presl.   | 62.               | " <i>arctica</i> , Pallas, var.  |
| 31.                | " <i>glauc</i> , Vahl (glaucous).   | 63.               | " <i>glauc</i> , L.  |
| 31 <sup>a</sup> .  | " " " (dark green).   | 64.               | " <i>desertorum</i> , Richardson.  |
| 32.                | <i>Glyceria fluitans</i> , R. Br. (The true<br>species of northern Europe.) | 65.               | " " var. <i>stricta</i> , And.   |
| 33.                | <i>Puccinellia angustata</i> , Rand &<br>Redfield. <i>minor</i> (Walt.)     | 66.               | " <i>vestita</i> , Pursh.  |
| 34.                | <i>Festuca scabrella</i> , Torr.  | 67.               | <i>Betula alba</i> , L., var. <i>minor</i> ,<br>Fernald.   |
| 35.                | <i>Agropyron violaceum</i> , Lange.   | 68.               | <i>Comandra Richardsiana</i> ,<br>Fernald.   |
| 36.                | " <i>tenerum</i> , Vasey.   | 69.               | <i>Oxyria digyna</i> , Hill.   |
| 37.                | <i>Eriophorum Chamissonis</i> , C. A. Meyer.                                | 70.               | <i>Polygonum Fowleri</i> , Robinson.   |
| 38.                | <i>Eriophorum angustifolium</i> , L.<br>(See <i>Rhodora</i> , vii. 88).     | 71.               | <i>Lychnis alpina</i> , L.   |
| 39.                | <i>Eriophorum viridi-carinatum</i> ,<br>Fernald.                            | 72.               | <i>Cerastium arvense</i> , L.  |
| 40.                | <i>Carex canescens</i> , L. (See Proc.<br>Am. Acad. xxxvii. 487.)           | 73.               | " <i>alpinum</i> , L.,<br>var. <i>Beerianum</i> , Regel.   |
| 41.                | <i>Carex glareosa</i> , Wahl.   | 74.               | <i>Sagina Linnaei</i> , Presl.   |
| 148.               | " <i>lagopina</i> , Wahl.   | 75.               | " <i>nodosa</i> Fenzl.   |
| 148 <sup>a</sup> . | " " "   | 76.               | <i>Arenaria ciliata</i> , L., <i>Cylindrocarpa</i> n. sp.<br>var. <i>humifusa</i> , Hornem.)         |
| 42.                | " <i>norvegica</i> , Willd.   | 77.               | <i>Arenaria sajanensis</i> , Willd.  |
| 43.                | <i>Carex gynocrates</i> , Wormsk.   | 78.               | " <i>arctica</i> , Stev.   |
| 44.                | " <i>aenea</i> , Fernald.   | 79.               | " <i>verna</i> , L.,<br>var. <i>propinqua</i> , Fernald.   |
| 45.                | " <i>atrata</i> , L., var. <i>ovata</i> , Boott.                            | 80.               | <i>Arenaria verna</i> , L., var. <i>propin-</i><br><i>qua</i> , forma <i>epilis</i> , Fernald, n. f. |
| 46.                | " <i>rigida</i> , Good. (Typical<br>form of northern Europe.)               | 81.               | <i>Arenaria litorea</i> , Fernald, n. sp.  |
| 47.                | <i>Carex maritima</i> , O. F. Muell.  | 82.               | <i>Ranunculus pygmaeus</i> , Wahl.   |
| 48.                | " <i>paupercula</i> , Michx.  | 83.               | " <i>Allenii</i> , Robinson,<br>n. sp.   |
| 49.                | " <i>Houghtonii</i> , Torr.   | 84.               | <i>Thalictrum confine</i> , Fernald.   |
| 50.                | " <i>capillaris</i> , L.  | 85.               | <i>Corydalis aurea</i> , Willd.  |
| 51.                | <i>Juncus Dudleyi</i> , Wiegand.  | 86.               | <i>Cardamine pratensis</i> , L., var.<br><i>palustris</i> , Wimm. & Grab.                            |
| 52.                | " <i>alpinus</i> , Vill.  | 87.               | <i>Neslia paniculata</i> , Desv.   |
| 53.                | " " var. <i>insignis</i> , Fr.  | 88.               | <i>Draba incana</i> , L.   |
| 54.                | <i>Luzula campestris</i> , DC.,<br>var. <i>pallesens</i> , G. Wahl.         | 89.               | " " var. <i>confusa</i> , Poir.  |
|                    |   | 90.               | " <i>stylaris</i> , J. Gay.  |
|                    |   | 91.               | " <i>megasperma</i> ,<br>Fernald & Knowlton.   |



- |      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| No.  |  | No.  |   |
| 92.  | <i>Draba arabisans</i> , Michx.  | 121. | <i>Cornus suecica</i> , L.  |
| 93.  | " " var. <i>orthocarpa</i> ,<br>Fernald & Knowlton.                                  | 122. | <i>Pyrola minor</i> , L.  |
| 94.  | <i>Draba pycnosperma</i> ,<br>Fernald & Knowlton.                                    | 123. | " <i>asarifolia</i> , Michx.  |
| 95.  | <i>Arabis alpina</i> , L.  | 124. | <i>Phyllodoce coerulea</i> ,<br>Gren. & Godr.                                     |
| 96.  | " <i>hirsuta</i> , Scop.   | 125. | <i>Vaccinium ovalifolium</i> , Smith.   |
| 97.  | " <i>brachycarpa</i> , Britton.  | 126. | <i>Glaux maritima</i> , L.,<br>var. <i>obtusifolia</i> , Fernald.                 |
| 98.  | " <i>Collinsii</i> , Fernald.  | 127. | <i>Statice Armeria</i> , L.   |
| 99.  | <i>Parnassia Kotzebuei</i> ,<br>Cham. & Schl.  | 128. | <i>Pleurogyne rotata</i> , Griseb.  |
| 100. | <i>Saxifraga caespitosa</i> , L.   | 129. | <i>Lappula deflexa</i> , Garcke.  |
| 101. | <i>Ribes albinervium</i> , Michx.  | 130. | <i>Veronica alpina</i> , L.,<br>var. <i>unalaschcensis</i> , C. & S.              |
| 102. | <i>Rubus arcticus</i> , L.   | 131. | <i>Pedicularis palustris</i> , L.   |
| 103. | <i>Sibbaldia procumbens</i> , L.   | 132. | <i>Pinguicula vulgaris</i> , L.   |
| 104. | <i>Potentilla nivea</i> , L.   | 133. | <i>Plantago eriopoda</i> , Torr.  |
| 105. | <i>Dryas integrifolia</i> , Vahl.  | 134. | <i>Galium kamtschaticum</i> ,<br>Steller.   |
| 106. | " <i>Drummondii</i> , Richards.  | 135. | <i>Symphoricarpos racemosus</i> ,<br>Michx. (See <i>Rhodora</i> , vii.<br>166.)   |
| 107. | <i>Astragalus frigidus</i> , Gray,<br>var. <i>americanus</i> , Watson.               | 136. | <i>Lonicera involucrata</i> , Banks.  |
| 108. | <i>Viola nephrophylla</i> , Greene.  | 137. | <i>Knautia dumetorum</i> , Heuffel.   |
| 109. | " <i>Selkirkii</i> , Pursh.  | 138. | <i>Solidago hispida</i> , Muhl.   |
| 110. | " <del><i>arenaria</i></del> , DC.   | 139. | " <i>multiradiata</i> , Ait.  |
| 111. | " <i>adunca</i> , Smith, <i>V. globosa</i> , Nutt.                                   | 140. | " <del><i>decumbens</i></del> , Greene. <i>2. 84.</i>                             |
| 112. | " <i>labradorica</i> , Schrank.<br>(True: not <i>V. conspersa</i> ,<br>Reichenbach.) | 141. | <i>Aster foliaceus</i> Lindl.   |
| 113. | <i>Shepherdia canadensis</i> , Nutt.   | 142. | <i>Antennaria neodioica</i> , Greene,<br>var. <i>gaspensis</i> , Fernald, n. var. |
| 114. | <i>Epilobium latifolium</i> , L.   | 143. | <i>Anaphalis margaritacea</i> , B. & H.,<br>var. <i>occidentalis</i> , Greene.    |
| 115. | " <i>alpinum</i> , L.  | 144. | <i>Gnaphalium norvegicum</i> , Gunn.  |
| 116. | " "<br>var. <i>fontanum</i> , Wahlenb.   | 145. | <i>Artemisia borealis</i> , Pallas. <i>canadensis</i>                             |
| 117. | <i>Epilobium anagallidifolium</i> ,<br>Lam.  | 146. | <i>Arnica mollis</i> , Hook.  |
| 118. | <i>Hippuris vulgaris</i> , L.,<br>var. <i>maritima</i> , Hartm.                      | 147. | <i>Senecio Balsamitae</i> , Muhl.<br>(form).                                      |
| 119. | <i>Osmorrhiza divaricata</i> , Nutt.   | 148. | (See <i>Carex</i> .)  |
| 120. | " <i>obtusa</i> , Fernald.   |      |   |





See Set 1 + Set

2. Do we need

Rare Plants?











851  
M. L. Fernald,  
Gray Herbarium,  
Cambridge, Mass.,  
U.S.A.





Flora of Gaspé Peninsula  
and adjacent

Quebec and New Brunswick.

(Gaspé, Bonaventure, Matane,

Pimouiki, and Temiscouata Cos.,

Quebec. Restigouche &

Gloucester Cos., New Brunswick.)

CC = Cap Chat

RCC = Riv. ...

Laf = Mt Lafontaine. (incl. Fortin)

Ch = Christy

Mar. = Marsouin

Lorr's T = Lorr's Trail from Forks of R. Ste Anne de la Riv.  
to Lac des Americains

alb (scap)

alb (hermbl.)



## Abbreviations.

B = Bathurst, N.B.

Bar = Barachois de Malbaie, Q.

Belg = Belgium, Bonaventure, Q.

BR = Bonaventure R., Q.

B.G. = Bonaventure I., Q.

Ca = Cacouna, Q.

cc. ~~Capit~~

Cacl = Carleton, Q.

Ch. ~~Chap~~

D = Dauphinstown, Q.

DR = " R., Q.

DalR = Dartmouth R., Q.

Dalh = Dalhousie, N.B.

E. Fort = E. Fork of R. Escummac, Q.

Esc = Escummac, Q.

F.P. = Father Point, Q.

Ford = ~~notation~~

GB = Gaspé Basin, Q.

GC = Grand Caspédia R., Q.

GR = Grand River, Q.

L des Am = Lac des Américains, Table Top Mt.

LQ = Little Cascapedia River, Q.

LM = Little Metis, Q.

LP = Low's Trail, from RSA to TT.

Met = Metapedia, Q.

ML = Mount Louis, Q.

MtA = Mt. Albert, Q.

N = Nouvelle, Q.

NC = New Carlisle, Q.

NR = New Richmond, Q.

P = Paspébiac, Q.

PD = Port Daniel, Q.

Pr = Pointe Nouvelle, Hope Township

Qui = Rimouski, Q.

Rest = Restigouche R., Metapedia.

R du L = Rivière du Loup, Q.

RSA = River Ste. Anne des Monts, Q.

R St Fr = River St Francis, Q.

Shig = Shigawake, Q.

St Fab = St Fabien, Q.

T = Tourelle, Q.

TT = Table Top Mt., Q.

Trac Mt = Tracadish Mt., Q.

Yk = York, Q.

YR = York R., Q.

# Equisetaceae.

## Equisetum arvense L.

HC. GR. Bic. N. Carl. Da R. LC. BR. Percé. D.  
GC. RSA. T. LM. RSA. Mta<sup>+</sup> LT. BJ. FCC. M. Com-

### E. arv. var. decumbens

Bic. Rim.

### E. pratense Ehrh.

GR<sup>+</sup> H<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. Pt Fane (m) GC<sup>+</sup> RSA. Mta<sup>+</sup> LT. <sup>Bellevue</sup> 1800.  
Bic., Percé, Mévis (Bell) REC<sup>+</sup>

### E. sylvaticum L. var. pauciramosum Philde.

Bic<sup>+</sup> BJ. REC<sup>+</sup> Lg.

### E. sylvaticum L., v. pauc., f. multiramosum Fernald.

PD. Da R. N. Carl. D. RSA. LM. RSA. Mta<sup>+</sup> LT. M<sup>+</sup>  
Léves, Bic. BJ. Percé. Com

## E. palustre L.

BR<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> DR. Da R. RSA. Mta<sup>+</sup> T

## E. limosum L.

GB (m) Da R. GR. LC. BR. D. N. Stab. Bar. Mta<sup>+</sup>



Equisetum variegatum Schleich.

BR<sup>+</sup>

E. variegatum, var. Jenopi A. Eaton,

BR<sup>+</sup> & Percé. DR. GB(m)

E. hyemale, var. affine (Engelm) A. E.

Com(m), PD. GR<sup>+</sup> & LC<sup>+</sup> DR. DaR. GC.  
EFork. RSC.

E. hyemale, var. pusillum<sup>m</sup> A. E.

Carl<sup>+</sup>

E. scirpoides Michx.

BR. GR. Bic. & DaR. Carl<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. DR. GC. RSC.  
RSA. LT. Percé. BA. RSC.

Selaginellaceae

Selaginella rupestris (L.) Spring.

Bic<sup>+</sup>

S. selaginoides (L.) Link.

GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pece<sup>+</sup> Mad R(m). Mtd<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup>  
LT. TT<sup>+</sup> B9.

Isaetaceae

Isaetes hieroglyphica A. A. Eaton

R. St. Francis.

I. schonospora, var. Braunii (Dux.) Engelm.

Lae dca<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> R84 For.

I. <sup>mac?</sup> heterospora Dux.

Lae dca<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

Lycopodiaceae.Lycopodium Selago L.

Mt alb. & coast (m). Percé. Bic. Trac Mt.<sup>+</sup>  
 Lac des A. TT. Lgt Mar<sup>+</sup>

L. Selago, var. appressum Desv.  
 Mta. TT.

L. lucidulum Michx.

Com (m). AC. GR. Bic. N. Carl. BR. D. Da R. NR. GC. LC.  
 Mta<sup>+</sup>. Lac des A. TT. BD. RCC,

L. lucidulum, var. porophilum (Underw. & Lloyd) Clute.  
 Mta<sup>+</sup>

L. annotinum L.

Com (m). AC. D. N<sup>+</sup> Carl. LC. BR. Percé. T. GC. RSA. Mta.

Mta<sup>+</sup>. Lac des A. Bic. BD. RCC. Com

L. annot., var. acrifolium Fernald

L. annotinum, var. purpureo (Labillard.) Spring.  
~~capitata~~ Hartm.

Mt alb. TT<sup>+</sup> Lgt<sup>+</sup>

L. obscurum, ~~Desv.~~ deceadroidum (Michx.) Desv.

Com (m) B. N<sup>+</sup> D. Carl. LC. Percé. T. GC.

RSA. Bic (lgs altalite). RCC. com.

L. sitchense Rupr.

N<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> D. Yk. Mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

L. alpinum L.

Mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>



Lycopodium sabinaefolium Willd.

N<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> D. M.A. & T.T. (m)<sup>+</sup> L.C.

L. complanatum L.

D. N<sup>+</sup> Carl. L.C. Rdu L<sup>+</sup> Percé T<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> R<sup>+</sup>

L. complanatum, var. flabelliforme Fernald.

NC. D<sup>+</sup> Bic

L. tristachyum Pursh.

L.C. N<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> R. Blanche (F). R<sup>+</sup>

L. clavatum L.

Com (m). NC. Bic. N. D. Percé, Carl. L.C. BR.

GR. GC. RSA. com

L. clavatum, var. <sup>megastachyon</sup> ~~monostachyon~~ Fernald + Bissell.  
Des. & Hook.

B. L.C<sup>+</sup> D. Bic<sup>+</sup>

L. Selago, var. recurvum Desv.  
Percé<sup>+</sup>

L. Selago, var. patens Desv.  
Gorge RSA<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>

Polypodiaceae.

Polypodium <sup>virginianum L.</sup> vulgaris L.

GR. Bic. Trac Mt. T. GC. Percé. Mta. P. Blanchet (F.)  
TT. rare on W. slope of 1st pk. Falls RSA+ Capucine Cove. Exp. R.R.  
com.

Thelypteris Phegopteris (L.) Gleason  
(Phegopteris polypodioides (L.) Fée.)

AC. GR. Rdu L. Bic. N. LC. Percé. Cash. BR. D. GB. GC.  
Mta. + Lac des Am. TT. B.G. com.

<sup>Gleason</sup>  
P. Dryopteris (L.) Fée.

AC. GR. BR. GB. Rdu L. Bic. LC. Percé. D. G. Mta.  
RSA. Lac des Am. TT. B.G. com.

<sup>Gleason</sup>  
T.P. Robertiana (Hoffm.) A. Br.

BR<sup>+</sup>

Atypium alpestre (Hoffm.) Rylands, v. americanum B. H. S.  
TT<sup>+</sup>

Adiantum pedatum L.

GR.

A. pedatum, var. aleuticum Rupr.

Mta.<sup>+</sup>

Hygnum aquilinum (L.) Kuhn, var. latiusculum (Desv.) Muds.   
teris aquilina L.

M. A. Carl. KC. GR. GB. D. Bic. Bar. RGA. mta.   
 Lacdusa. Percé, B.D. R.C. Mar.   
Pl. aq. var. decipiens (Lawson)

Pellaea

Cryptogramma densa (Brack.) Diels.   
 mta.<sup>+</sup>

C. Stelleri (Gmel.) Prantl.

GR.<sup>+</sup> Bic.<sup>+</sup> Trac. Mt.<sup>+</sup> KC. BR.<sup>+</sup> Percé. GC. RGA scarce.   
 Gr. Rocks.<sup>+</sup> T. Ch. Mar.

Woodwardia virginica (L.) Sm.

GB(m).



Asplenium viride Huds.

GP<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Trac Mt (1850)<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Perce<sup>+</sup> GB. to Fox R. Gr. Etang, Mont  
Louis, (m). GC<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> P. Ste A. des M. (m) M<sup>+</sup> A<sup>+</sup> one plant.  
61<sup>+</sup>

A. Trichomanes L.

Mt. Louis & P. Ste. A. des M. (m). Bic<sup>+</sup>

Athyrium acrostichoides (Sm.) Diels.

A. thelypteroides Michx.

Bic. GC. Rcc<sup>+</sup>

A. Filix-femina (L.) Bernh.

B. Bic. Carl. LC. BR. D. GB. GC. T. M<sup>+</sup> A<sup>+</sup> RSA. TT<sup>+</sup>  
M. J. Perce' ch.

A. cyclosorum (Rupr.) Fernald.

PT<sup>+</sup>

A. angustum (Willd.) Presl.

A. ang. var. rubellum (Gilb.) Britton,  
Ref.

A. ang. var. laurentianum Britton.

Polystichum Louchitis (L.) Roth.

Trac Mt (1750-1800)<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

P. scopulinum (D.C.E.) Maxon.

mta<sup>+</sup>

P. Braunii (Spreng.) Fée.

Carl. BR<sup>+</sup> Com (m). Bic<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> Percé. mta<sup>+</sup>.  
Matane (F.). Lac des A. TT. BQ. Jac. H. H. B. Rec<sup>+</sup> T<sub>g</sub><sup>+</sup> T.  
mta<sup>+</sup>

Thel. palustris Schumacher.  
- (Aspidium Thelypteris (L.) Sw.

B. Carl. BR.

Thel. noveboracae (L.) Hieron.  
- (A. noveboracense (L.) Sw.

B.

P. fragans (L.) Hieron.  
- (A. fragrans (L.) Sw.

Rdu L. Bic<sup>+</sup> Trac Mt<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Rsta. Tel R (m). mta<sup>+</sup>

P. mag. (L.) Hieron.  
- (A. marginale (L.) Sw.)

Rdu L. Bic. Carl. BR.

<sup>T. Don (L.) Hierac.</sup>  
Aspidium Filix-mas (L.) Sw.

Percé<sup>+</sup> Fox R (M). BG, Laf<sup>+</sup>

<sup>T. Cr. (L.) Hierac.</sup>  
A. cristatum (L.) Sw.

Mc. Carl. BR. da R. Bic<sup>+</sup> Rec<sup>+</sup>

<sup>T. sp. (G. F. Muhl.) Hierac.</sup>  
A. spinulosum (Retz.) Sw.

GR. Rec

<sup>T. sp. v. int. (Muhl.) Hierac.</sup>  
A. spinulosum, var. intermedium (Muhl.) DC.

Mc. GB. Percé BG, Com.

<sup>T. sp. v. americana (Fisch.) Weath.</sup>  
A. spinulosum, var. dilatatum (Hoffm.) Hook.

Percé. BR. GR. Rd L. Bic. Carl. GR. Rsa.

mta<sup>+</sup> T. Mc. LT. TT. BG, Com.



- Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.

B. GR. Carl. LC<sup>+</sup> BR. Pece. AR. GC. mtd. T. RSA.  
LT below 800<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> BD. Jan. Forest RCC, Ch. Mass.

C. fragilis (L.) Bernh.

Shig. Pece. D.<sup>+</sup> LC. BR. Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>. A. Carl. BR.  
GC. mtd<sup>+</sup>. T. LT. TT. Falls RSA. BG.

C.

GR<sup>+</sup>

C.

Pece<sup>+</sup>

C. montana (Lam.) Bernh.

mta<sup>+</sup> LT<sup>+</sup>

C. (stiff, with rigid stipe)

Lufae<sup>+</sup>

Wernstroemia Quercyella (Mun. R.)

Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

GR<sup>+</sup> Rdu L. Bic<sup>+</sup> J. Carl. T. mtd<sup>+</sup> Falls RSA<sup>+</sup>  
 Capucin, Enroues Roches. ~~At de la typ. (Ch. m.)~~ Laj<sup>+</sup> RCC,  
 Ch<sup>+</sup> mac.

W. alpina (Bolton) S. F. Gray.

Bic<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Da R. Cap Root Stell. des m (m). Sge<sup>+</sup>  
 GC<sup>+</sup> Falls RSA<sup>+</sup> Ch

W. glabella R. Br.

GR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> freq on v. coast (m). GC<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup>  
 Percé, RCC<sup>+</sup>

W. oregana D. C. C.

Bic<sup>+</sup>

W. oregana forma

Bic<sup>+</sup>

W. scapulina D. C. C.

T<sup>+</sup> Ch<sup>+</sup> mac<sup>+</sup>

Onoclea sensibilis L.

AC. Rdu L. D. Da R. GC. Bic. Bar. RCC.

*Pteris nodulosa* (Michx.) Hieron.

(O. Struthiopteris (L.) Hoffm.

AC. Rdu L. GR. LC. BR. Da R. Percé. D. GC. RSA. T.  
 mtd<sup>+</sup> Bic. com, ~~Ch~~

# Osmundaceae.

## Osmunda Claytoniana L.

Ac. D. Da R. Mta. LT TT Bic. Percé Bar. Com.

## O. cinnamomea L.

B. Ac. D. Da R. Mta. Bic Percé, B.G. Bar.

regalis? Partitop HB.

B. virg. var. laurentianum Britton.

virg. Incahyli<sup>+</sup> RCC<sup>+</sup>

# Ophioglossaceae.

## Batrachium Lunaria (L.) Swartz.

P.<sup>+</sup> Bic.<sup>+</sup> Carl.<sup>+</sup> GR.<sup>+</sup> Percé.<sup>+</sup> Cap Ros (M). B.G. 187

B. virginianum Sw.

Bic.<sup>+</sup> Percé.<sup>+</sup> Marsouin R (Bell).

B. simplex Hitchc.

Bic.<sup>+</sup> N.<sup>+</sup> L.C.<sup>+</sup> Percé.<sup>+</sup> T. B.G.

B. ramosum, var.

Bic

B. ramosum ( ) Aochers.

N.<sup>+</sup> P.<sup>+</sup> B.R.<sup>+</sup> Bic.<sup>+</sup> B.G. Lq

B. ramosum, var.

Bic

B. ternatum, var. intermedium D.C.E.

N.<sup>+</sup> GR.<sup>+</sup> D. G.B.

B. ternatum, var. rutaeifolium D.C.E.

N.<sup>+</sup> Bic



Pinaceae.- Pinus Strobus L.

B. GR. Bic. LC. BR. Yk. RSA scarce. etc.

- P. Banksiana Lamb.

Petitodiac to B. Bic. ~~mod. com. in the north~~

- P. resinosa Ait.

Abund. Kent, Northumb. & Gloucester Cos. Slo moderate  
to St. Francis. Bic. BR.

- Larix laricina (DuRoi) Koch.

B. P. Rdu L. GR. J. Carl. LC. Da R. D. BR.  
RSA. mta summit. Ldesl. Bic Bar.

- Picea canadensis (Mill) BSP. "Sea Spruce" (Beech)

B. P. Rdu L. GR. Bic<sup>+</sup>. Carl. LC. Da R. J. BR. GC.  
D. Percé, RSA. mta. TT. BQ. Laf (alp)

- P. Mariana (Mill.) BSP.

B. J. Carl. D. Yk. Da R. GC (upper) RSA. mta.  
TT. Ldesl. Sof.

- Abies balsamea (L.) Mill.

B. P. Rdu L. GR. Bic. J. Carl. LC. BR. Da R. LB.  
Perci. D. GC. RSA. mtd. T. MK. LT. TT BD. Laf.

A. bals. var. phanerolepis Tennea

Perci RCC<sup>+</sup> Laf.

- Thuja occidentalis L.

B. MC. D (rare) DR. Da R. Carl. LC. BR. GR. Bic.  
J. Perci. GC (rare above Jonathan Brook). RSA. mtd<sup>+</sup> E Fort.  
LT below 400. BD. RCC. Laf. Con

Juniperus communis, var. depressa Pursh.

MC. Rdu L. Bar. Bic. Carl. Perci.

J. communis, var. montana Ait.

Perci<sup>+</sup> mtd<sup>+</sup> TT

- J. horizontalis Moench.

B.<sup>+</sup> MC. P. Bic<sup>+</sup> Carl. Perci. Missoula I (B) B.

Taxaceae.

Taxus canadensis Willd.

MC. &c. Carl. LC. D. GR. Bic. Perci. Da R. BR. GC. RSA.  
mtd. T. LT. BD. RCC. Laf. Com

Typhaceae.- Typha latifolia L.

B. Carl. Da R. Bic. Bar.

Sparganiaceae.Sparganium americanum, var. androcladum (Engelm.)  
Fernald & Eames.

N.C.

S. fluctuans (Morong) Robinson.

B. Francis R.

S. ~~efloracarpum~~ <sup>Rob.</sup> ~~diversifolium~~ <sup>Gaebler</sup>Da R. LC<sup>+</sup> D<sup>+</sup> For R (M).S. minimum Fries.N.C. BR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> ~~N.C.~~S. ~~eurycarpum~~ <sup>Engelm.</sup>  
Bic<sup>+</sup>S. angustifolium Michx.GR<sup>+</sup> GrandVallée (M). Ldes R<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup>S. diversifolium, var. acaule (Bechy) Fernald & Eames  
RSA<sup>+</sup>S. hypoboreum.



Naiadaceae.

17

Potamogeton natans L.

NC. GR<sup>+</sup>

P. epiphyllum Raf.

TT<sup>+</sup>

P. amplifolius Tuckerm.

Tr. St Francis<sup>+</sup>

P. alpinus Balbis.

Rsd (m).<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> DR<sup>+</sup> D.

P. heterophyllus Schreb.

Gr. Vallée (m). LC. GR<sup>+</sup> DR. DaR<sup>+</sup> Bic

P. heterophyllus, forma magnus

P. eupleuroides Fernald

Dr. DaR<sup>+</sup> Bar.

P. perfoliatus L.

Tr. St Francis<sup>+</sup>

P. Richardsonii (A. Bennett) Rydberg.

GR<sup>+</sup> Bar.

P. intens Webber

matane (F)<sup>+</sup>

P. foliosus Raf.

Magd R (m.)

P. zosterifolius

Rsd (m.)

Potamogeton obtusifolius M & K.

At. Fauc (M). R. St. Francis.<sup>+</sup>

P. sibiricus Bennett  
DaR<sup>+</sup>

- P. pusillus L.

B. DaR<sup>+</sup> Magd R (M).

P. pusillus, var. brevifolius Nees  
DaR<sup>+</sup>

7 P. pusillus var. Sturrockii A Bennett.

Gr Vallée (M). DaR<sup>+</sup>

P. rutilus Wolfgang.  
DaR<sup>+</sup> R. St Francis<sup>+</sup>

P. filiformis Pers.

ER<sup>+</sup> DR<sup>+</sup> DaR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> Magd R (M) Lda. Bar.

P. pectinatus L.

BR. A. DR<sup>+</sup> DaR<sup>+</sup> Matane (F.) Bar.

- P. interruptus Kit.  
B<sup>+</sup>

P. pusillus, var. Panormitanus (Bis.) Morong.  
DR<sup>+</sup>

P. dimorphus Raf.  
R. St. Fr.

Ruppia maritima L.

Rdu L. DR. Carl. Da R.

Zannichellia palustris L.

NC.<sup>+</sup> BR. DR. Da R. Steadum.

- Najas flexilis (Willd) Rost. & Schmidt.

Metap R(m). B. GR.<sup>+</sup> RST.

Zostera marina L.

NC. Da R. Bic. Carl. Percé

Juncaginaceae.

- Triglochin palustris L.

B. NC.<sup>+</sup> Ca.<sup>+</sup> Cap Noide M). Escum. GR. Bic.

NR. BR. Percé D. Da R. T. BG. com.

- T. maritima L.

Brc. Carl. Da R. N. D. BR. GR.<sup>+</sup> Bic. Escum. NR. T.

com.

Scheuchzeria palustris L.

GR.<sup>+</sup> N. M.<sup>+</sup>

AlismaceaeSagittaria latifolia Willd.BR<sup>+</sup> MR. PD. etc.S. arifolia Nutt.Ric. & Lc. BR<sup>+</sup> Da R<sup>+</sup> YR. Bas.Lophotocarpus spongioides J.G.S.



Gramineae.

*Panicum Crus-galli* L.

P.

*P. capillare* L.

Carl.

*Setaria viridis*.

Bic. Carl. Bk. T.

*S. viridis*, var. *breviset*a (A. & G.) Hitchc.

Rdu L.

*Leersia oryzoides* (L.) Swartz.

Da R.

Phalaris arundinacea L.

AC. Rest. LC<sup>+</sup> BR. DR. Da R. GC. T. RSA<sup>+</sup>  
RCC<sup>+</sup> mas<sup>+</sup>

Hierochloa odorata (L.)

Rdu L. Da R. Rest. GR. Bic. T. mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Ric.  
ch. mas<sup>+</sup>

H. alpina (Sw.) R. & S.

mta<sup>+</sup> TT. Lag<sup>+</sup>

Oryzopsis juncea (Michx.) BSP.

Bic.

O. asperifolia Michx.

magd R (m). Bic. mta. RSA. Ldesl.  
RCC.

Milium effusum L.

Bic<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> Perci. m L. RSA. mta<sup>+</sup> T.  
Méchin. TT<sup>+</sup> RCC<sup>+</sup> Lag<sup>+</sup> ch. mas.

Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.

DR. Rsa<sup>+</sup>

M. racemosa (Michx.) BSR.

BR.<sup>+</sup> GR. Perci. DR. Trac Mt (1800-1900). Magd R (M)

Brachyelytrum aristatum (Pers.) Beauv.

R du L, Rsa<sup>+</sup>

- Phleum pratense L.

B. J. LC. BR. GR. Perci. D. Da R. GC. T. Bie.

P. alpinum L.

BR.<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup> Mtd. TT. Rsa<sup>+</sup> L.

Alopecurus aristulatus Michx.

Lc<sup>+</sup> Da R. Bie. Rsa<sup>+</sup> (Bro. Viet)<sup>+</sup>

Cinna latifolia (Pres.) Pres.

NC. Pdul. Da R. Puci. D. Bic. A. Carl. LC. BR.  
GR. mtd. T. GC. Rsa. LT. TT. com.

- Agrostis alba L.

B. Puci. D. Da R. A. Carl. LC. BR. T.  
Bic. Bd.

- A. alba, var

B. AR<sup>+</sup>

A. alba, var.

NC. GC.

var maritima

Rim. Bic.

A. alba, var

NC. Carl. GC. T.

A. canina L.

GB(m).

A. borealis Hartm.

A.<sup>+</sup> Trac Mt.<sup>+</sup> LC.<sup>+</sup> BR. GC. Rsa. mtd.<sup>+</sup> T.  
LT. TT.<sup>+</sup> Rec.<sup>+</sup> Luf<sup>+</sup>



Agrostis perennans (Walt.) Puck.

D. Gr Val (m)

A. hymnalis (Walt.) B.S.P.

BR. D. LC. Perci. T. Da R. Carl. Trac Mt. Bic

A. hymnalis, var geminata

mta<sup>+</sup>

- Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv.

A. AC. Rdu L. Perci. D. Da R. Bic. Carl. LC. BR. GR.  
N. GC. mta. T. Rsa. TT<sup>+</sup> D2. com.

C. Scribneri Beal.

LC<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup> Bic.

C. Langedorfii (Link.) Trin.

mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Lof.

C. breviflora

TT<sup>+</sup> Bic

Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertn.

Cap Ros (m). BR<sup>+</sup> PD<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> t<sup>+</sup> Perci<sup>+</sup> Dak, T.  
TT<sup>+</sup> BG, Bar.

C. neglecta, var. Corealis

mta<sup>+</sup>

C. hyperborea

BR<sup>+</sup> Perci<sup>+</sup> BG.

C. hyperborea, var. elongata Kearney

BR<sup>+</sup>

C. purpurascens

Bic<sup>+</sup>

C.

Rsa.

- Amnophila arenaria (L.) Link.

Miscou 9 (V)

Drechslera caespitosa (L.) Beauv.

BR<sup>+</sup> Ca. LC. GC. RSA<sup>+</sup> Magd R (m).

D. caespitosa, var. alpina Vasey.

RSA<sup>+</sup> Mtd<sup>+</sup>

D. flexuosa Trin.

R du L. Bic. Bar. D. RSA. Mtd (m). ~~L. L.~~ TT.  
Laf.

D. atropurpurea (Nahl.) Scheele.

Mtd<sup>+</sup> TT. Laf<sup>+</sup>

D. atropurpurea, var. latifolia

TT (a).

D. — (see Hitchc)

- Trisetum subspicatum, var. molle (Michx.) Gay

B. BR. R du L. Perci. LC. Rest. GR. Bic. A. Carl.  
D. GC. Mtd. Magd R (m). RSA<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> ~~GR~~ Great Rocks  
etc

Avena sativa L.

yk. Bic

A. striata Michx.

GR<sup>+</sup> Bic. N. Carl. LC. BR. Da R. Perci. G.  
Rsa. Msa. TT<sup>+</sup> BB. s...

A. striata, forma albicans Pennes.

Bic<sup>+</sup> Msa<sup>+</sup> Rsa.

- Danthonia spicata (L.) Beauv.

B. SC. R du L. Bic. Carl. LC. Perci. N. BR. D.  
Oak. Rsa. T. Msa<sup>+</sup> m...

D. intermedia Vasey.

Msa<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>



- Spartina <sup>Michauxiana Hitchc.</sup>  
~~synosuoides (L.) Mill.~~

B. PD. A. Bic. Rdu L. Carl. Da R. T. Bay.

S. juncea, var. patens (Mill) Hitchc.

Ca<sup>+</sup>

- S. glabra Muhl., var. alterniflora (Loisel) Merr.

B. Rdu L. Carl<sup>+</sup>. D. Da R.

Phragmites communis Trin.

Ca<sup>+</sup> Da R.

Eatonia pennsylvanica (DC.) Gay.

Rest<sup>+</sup> Bic. LC. Carl. BR. Percé. DR. R. Sd.

Catabrosa aquatica (L.) Beauv.

BR<sup>+</sup> Rdu L. Percé. ML. T<sup>+</sup> Bic. D. R.

Dactylis- Dactylis glomerata L.

B. AC. Rim. Bic.

- Foa annua L.B. Rdu L. A. Carl. BR. Percé, D. Oak, GC.  
Bic. BG. m.- P. compressa L.

Rdu L. Percé. Carl. BR. Bic. Rim.

P. laxa Haenke.TT<sup>+</sup>- P. alpina L.Rest<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> A.<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. Percé. GC.  
Rsa<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> T. TT<sup>+</sup> BG. Rca<sup>+</sup> Rpt<sup>+</sup>- P. pratensis L.AC. Rdu L. GR. Bic. A. Carl. LC. BR. Percé.  
D. Oak. BG.P. pratensis, var. domestica Laeteb.Rdu L.<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>- P.Ca<sup>+</sup>

Poa trivialis L.Pecc<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> BB.P. glauca Vahl.P<sup>+</sup> Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Trac Mt<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pecc. DR.  
RSA. mta<sup>+</sup> T. TT. BB.P. nemoralis L.M. LC. BR<sup>+</sup> Pecc. T. Ca<sup>+</sup> RSA. Bic.P. Sandbergi Vasey.Trac Mt<sup>+</sup> Pecc<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>

P.

Bic

P. serotina Nash.M. Rdu L. Oak. N. Cal. RSA. Bic.  
Pecc. BB. com -P. debilis Dou.RSA & mta (m). RSA<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>P. alsodes GrayRdu L<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> N<sup>+</sup> Trac Mt. LC. BR. LC<sup>+</sup>  
RSA. TT<sup>+</sup>P. eminens Presl.Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Gr Etay (m). LC.

Gnaphophorum melicordeum (Michx.) Beauv.

Shig.<sup>+</sup> LC. BR.<sup>+</sup> Pecc.<sup>+</sup> DR. RSA. Mta.

Rap R (m). BB. + cc.<sup>+</sup>

Gnaphophorum mel. var. major Gray (pubescent)

R. St Francis.

Glyceria laxa Scribn.

~~XB.?~~

- G. canadensis (Michx.) Trin.

B. Bar. Laceda.<sup>+</sup> Rim. Bic.

- G. elongata (Pou.) Trin.

B.

- G. nervata (Willd.) Trin.

B. GR. A. BR. Cal. GR. D. Da R. GC. RSA.  
Laceda. TT<sup>+</sup> Bic. Pecc.<sup>+</sup> B9. Rcc. Tg.

G. nervata, var. stricta Scribn.

- G. grandis Watson.

B. Cal. LC. BR. Da R. GC. R Blanche (F).  
Bic. Bar. T.



- Glyceria pallida (Pou.) Trin., var. ferrocina Hitchc.

B. D. LC<sup>+</sup>

G. fluitans (L.) R. Br.

Pecé<sup>+</sup>

- G. septentrionalis Hitchc.

B. ? LC. ?

G. borealis (Nash) Batschelder

LC<sup>+</sup> BR. GR<sup>+</sup> Da R. GC. Pecé. R. S. A.  
R. C. C.

Puccinellia northkaensis (Presl)

Bic<sup>+</sup> M. A. L. (F)<sup>+</sup> R. du L.<sup>+</sup>

P.

Bic<sup>+</sup> Ca<sup>+</sup> R. du L.<sup>+</sup> Da R.<sup>+</sup> C. A. L.<sup>+</sup>

Festuca rubra L.

(v)

F. rubra, var. megastachya Gaud.

Rt Seche (m).

F. rubra, var. multiflora (Haffm.) a. r. g.  
Mafanet

F. rubra, var. subvillosa Mo K.  
Pice.

F. rubra, var. prolifera Piper.  
Rsa<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Lef<sup>+</sup>

F. ovina L., var. brevifolia (R. Br.) Hack.

Bie<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Lef<sup>+</sup>

Bie

Lestuca <sup>scabrella</sup> altaica Trin.

mta<sup>+</sup>

F. elatior L.

Bic

Bromus ciliatus L.

Lc<sup>+</sup> BR. OR. DaR. D. Bic. A. GC. RSA. T.  
Ldea. TT<sup>+</sup> R00 com

B. ciliatus. var laeviglamis J+S

Lc<sup>+</sup>

TT<sup>+</sup>

B.

Rsa<sup>+</sup>

B. hordeaceus L.

Yk<sup>+</sup>

- Apropyron repens (L.) Beauv.

B. NC. Rdu L. Carl. Bic. D. LC. BR<sup>+</sup> P.<sup>+</sup> GR.

Pucc<sup>+</sup>. DaR<sup>+</sup> T. BB. com

A. repens, var. glaucum (Desf.) Scribn.

Ca<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>

A. repens, var. filosum Scribn.

BR<sup>+</sup> DaR<sup>+</sup>

A. violaceum (Horn.) Vasey.

mta<sup>+</sup> Pucc<sup>+</sup>

A. tenerum Vasey.

P.<sup>+</sup> NC. Bic<sup>+</sup>. Carl.<sup>+</sup> Tractmt<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup> Pucc<sup>+</sup>.

Gr. LC. Rsa. mta<sup>+</sup> T. Matane (F).

BB. Rcc.

A.

Rsa<sup>+</sup>

A. caninum (L.) R. & S.

DaR. DR. Bic. Net. LC<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup> T.

mta<sup>+</sup> Rcc.

A. Richardsoni Scheef.

Ca<sup>+</sup>. Rsa<sup>+</sup>





Cyperaceae.

- Eleocharis palustris (L.) R.Br.

B. L.C. BR<sup>+</sup> GR. D. Oak. RSA. T. L.F. R(m).

Bie

- E. palustris, var. flouescens (Willd.) Gay.

B. A. Cal. BR<sup>+</sup> Oak. Rda L. T. Bie

- E. acicularis (L.) R.Br.

Stedden (m). Cal. Oak.

- E. tenuis (Willd.) Schultes.

Grand Etang (m). A.R.<sup>+</sup> BR. GR. RSA.

- E. intermedia (Muhl.) Schultes.

L.C.<sup>+</sup> BR.<sup>+</sup> Oak.<sup>+</sup>

- Scirpus namus Spreng.

B. B.R.<sup>+</sup> da R.

S. pauciflorus Lightf.

$P_t^+ B_t^+$  general (n). Calc.  $\dagger R^+ \& R^+ DR$ .

Da P.

S. caespitosus L.

C. G. B. A. M.

*S. Chittenden*

2. *Neurospora* (10. 10. 1918)

- *S. americanus* Pers.

B. M. O. R. Pdu L (Bro. V. d. l.)

- *S. validus* Vahl.

B. M. A. BR<sup>+</sup> or. var. Bar.

S. occidentalis (Watson) Chase.

BR+

- S. rufus (Huds.) Schrad.

B<sup>+</sup>. P.V.<sup>+</sup> B.R.<sup>+</sup> Cap Ros. to mat (m). Ascum<sup>+</sup> Ca.  
V.<sup>+</sup> L.C. O.R. O.A. Stradach. B.C.

- Scirpus campestris Britton, var. paludrussus (Nelson) Fernald.

B. Da R. + Rdu L. + Ca. Bic

S. rubrolineatus Fernald.

P. Rdu L. Da R. GR. Cal. AR. BR. N. D.  
Rda. T. TTT Bic Cal. R. R.

S. georgianus Harper.

Rdu L. AR.

S. pedicellatus Fernald.

LC<sup>+</sup>.

S. atrocinctus Fernald.

A. N. Cal. LC<sup>+</sup>. BR. GR. D. Da R.

S. atrocinctus, var. brachypodus Fernald

BR. D. Bic

S. hudsonianus (Michx.) Fernald.

NC. BR. Ca. 4R<sup>+</sup> GR. Cal. Lda. Bic

Hudson, Trin.



Eriophorum Chamissonis A. Meyer.

mta<sup>+</sup> TT(m).  
E. Cham. var. albidum (F. Ayl.) Fernald.

E. callitrix Cham.

Shig. & R. Blauche (F.) Com (m). mta<sup>+</sup>  
 TT & Tab.

E. angustifolium R. A.  
E. polystachion L.

Ca<sup>+</sup> Grand Pabos<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> Tim. Bic. Pami.

E. viridi-carinatum (Engelm.) Fernald.

NC. NR<sup>+</sup> GR. Casl<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>

- E. gracile Koch.

B. NC. Ca.

E. tenellum Nutt.

NR<sup>+</sup> GR.

E. tenellum var. monticola Fernald

NR<sup>+</sup>  
E. virginicum L.

NR.

*Pynehaspora alba* (L.) Vahl.

NC. N<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> GR. HK.

*P. capillacea* Tou.

BR<sup>+</sup>

- Carex albolutescens Schwein.

B. Kestby  
C. straminea Willd.  
B. C.

- C. harmathodes Fernald.

B. B. R. Rdu L. Bic. J. D. H. Matane (2).

- C. silicea Olney.

B. D. M. M. M.

C. foenea Willd.

Carl.

- C. aenea Fernald.

B. Rdu L. Bic. J. H. G. C. L. C. Y. R. M.

- C. adusta Boott.

B. Bic.

C. fraternis Drej.

Trac M. C.

C. Bebbii Olney

M. J. Carl. L. C. H. R. B. R. G. R. P. C. D.  
R. Blanche (7). Bic. B. J. Bar. Rect

- Carex Crawfordii Fernald.

B. Rdu L. Percé. BR. GP. Bic<sup>+</sup>. A. Carl.  
LC. D. GC. R Blanche (F). B. ...

- C. scarparia Scht.

B. Banting

- C. ~~projecta~~ Mackenzie  
tribuloides, var. reducta Bailey.

B. Rdu L. Bic. NC. GC. mta, Bic. (11).

- C. Deweyana Schum.

PD. A. BR. D. RSA. GP<sup>+</sup> Carl. LC. GC<sup>+</sup> T.  
Bic ...

C. Deweyana, var. Colanderi (Olney) W. Britt.

GC<sup>+</sup>. mta<sup>+</sup>.

- C. trisperma Dewey

B. NC. A<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Carl. D<sup>+</sup> Dalh. GP. Rdu L.  
RSA, mta. JJ. Bic 159. c

- C. glareosa Wahl.

Ca<sup>+</sup>. Bic<sup>+</sup>. Rdu L (Br. Britt)<sup>+</sup>

- C. glareosa, var. amphigena Fernald.

Rdu L<sup>+</sup>. GP<sup>+</sup>. Escum<sup>+</sup>. A<sup>+</sup>. Dalh<sup>+</sup>.



Carex lagopina Wahl.

45

mta<sup>+</sup>. Pt Seche (m).

- C. norvegica Willd.

B<sup>+</sup>. H. Dak. Escum<sup>+</sup>. BH<sup>+</sup>. Ca<sup>+</sup>. Cap. Ros. to Mat (2).  
Pie.

- C. heliophila Blytt.

B<sup>+</sup>.

C. tenuiflora Wahl.

HR<sup>+</sup>.

- C. canescens L.

B. Ca<sup>+</sup>. RSA<sup>+</sup>. H. Percé. Bar. Pie. B. B.

C. canescens, var. subulsiacea Laest.

R du L.

- C. canescens, var. disjuncta Stued.

B. D. Dak.

- C. brunescens Poir.

B. H. Percé. Dak. 1.9  
Com.

46- Caux sterilis Willd.

B.

- C. stellulata Good.

B. M. S. mta.<sup>+</sup>

C. stellulata, var. excelsior (Bailey) Fernald  
M. S. D.

- C. stellulata, var. angustata Gray.

B. M. S. Bie. Lof.

C. interior Bailey.

M. GR<sup>+</sup> Bail. B.P. G.C. M. Percé.  
M. S. Bie. B.D.

C. gymnocrates Warnst.

GR<sup>+</sup> Bail<sup>+</sup> M<sup>+</sup> B.P. Steadman<sup>+</sup> (B.)

Gr. Retis (P), h.

C. exilis Dewey.

GR<sup>+</sup> St. Fabien, Williamson (M. S. B. S. D.)

Carex rosca Schk., var. radiata Dewey.

st. GC<sup>+</sup>

C. tenella Schk.

Mc. Oak. Map R (m). st. Cal. D. BR.  
 st. Oak. T. Die 30-Per. com - REC,

C. vulpinoidea Michx.

GR<sup>+</sup> Die.

C. <sup>diandra</sup> teretiuscula Soden.

st. GR. LC. Cal. BR. D. st. Fox R (m).  
 Die. S.

C. <sup>diandra</sup> tuckermanni, var. ramosa (Boott.) Fernald.

BR<sup>+</sup>

- C. stipata Muhl.

B. Mc. Oak. st. Cal. LC. BR. GR. D. Percé.  
 Oak. st. GC. RSA. mxd. Die. No. REC. Ry<sup>+</sup>

C. chondroiza Turb.

GR<sup>+</sup> sphagnum. bas. St. Fabien, Williamson (Hb. N.Y. Bot. Gard.)

Gaux Septacea. Wahl.

Mc. G. R. O. Oak. Cal. Bk. Recd. N. H. Int.

C. Backü Boett.

Bic.<sup>+</sup> Trace Mt.<sup>+</sup>

C. scirpoides Michx.

GR. BR. Puci. OR. Rsa. Intd.

*C. rubra* is all.

TT<sup>1</sup> Perce<sup>1</sup> Jay<sup>1</sup>

- C. umbellata Schk.

18.

C. umbellata, var. brevirostris Boett.

GC. LC. Bic

C. deflexa Hornem.

BR. EB. N<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> Percé M<sup>+</sup> 185

*C. albicans* Willd

GC<sup>+</sup> Pece<sup>+</sup>, Rsa<sup>+</sup> Stead M. (a).  
R. A. Pic, REC.

R. 1. Bic, Rec.

- C. stanae. rufiae Schwin.

B. Carl<sup>+</sup>



Carex communis Bailey.

st. Trac Mt. D. GC. RCC.

C. pedunculata Muhl.

RC. D. GR<sup>+</sup> st. Carl. LC. BR. GC. mta.  
Pec. RCC.

C. concinna R.Br.

GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pec<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Ric<sup>+</sup>

C. churrua Benth.

Shig<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Ric<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. Pec<sup>+</sup> OR. GC.  
Matane (F). RSA. BG. RCC<sup>+</sup>

C. bicolor All.

BR<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup>

C. aurea Benth.

RC<sup>+</sup> Rdu L. Rest. Escum<sup>+</sup> GR. st. Carl. LC.  
BR. Pec<sup>+</sup> OR. MR. RSA. Ric. BG. G. P. P.  
†

C. livida (Walt.) Willd.

GR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup>

C. vaginata Tausch.

RC<sup>+</sup> Rdu L. mta. Carl. GR<sup>+</sup> MR. TT<sup>+</sup>  
mta<sup>+</sup> Ric. BG

Carex laxiflora Lam.

Bic (F).

C. laxiflora, var. leptoneura Fernald.

Mc. GR. Bic. N. Cal. BR. D. YK. GC. Mta. T.  
Roa. " Ind. 10-100. 4p<sup>+</sup>

C. pallescens L.

Mc. R du L. GB (m) Oak<sup>+</sup> Rim.

C. flava L.

Roa. Bic. Paci Br. 100.

C. flava, var. gaspensis Fernald  
BR<sup>+</sup> KR<sup>+</sup> BG.

C. flava, var. rectirostra Caudin

Roa.

C. flava, var. elatis Schleich.

Roa.

C. Oederi Smk.

Roa. BG. Br. 100.

C. Oederi, var. pumila (L.) Fernald

FL.

- Caux areolata Boett.

B. M. Rdu L. GR. Bic. A. Carl. Oak. D.  
Perci. GC. mtd. RSA. TT. B9. REC.

C. capillaris L.

mtd. Perci. TT<sup>+</sup> B9 - Leg<sup>+</sup>

C. capillaris, var. elongata Gray.

NC<sup>+</sup> Rest<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. GC. Perci. OR. RSA.  
mtd. T. Lit Metis<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Bi<sup>+</sup> B9 - Leg<sup>+</sup> REC.

C. castanea Vahl.

NC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Oak<sup>+</sup> L'ance à Giffon (M).  
TT<sup>+</sup> RSA - B9.

C. gracillima Schwinn.

PR. Lecum. A. Oak. GC. Kim. Bic

- C. debilis Michx., var Rudgii Bailey.

B. M. Carl. Kim<sup>+</sup>

C. cincta Lam.

Yk<sup>+</sup> GC. B. Kim. Bic

C. cincta, var gynandra Schw. & Torr.

Perci. GrVal (M). Bic. REC





Carex rigida Good.  
mta<sup>+</sup>.

C. rigida, var. Pigelsonii (Pou) Britt.  
mta<sup>+</sup>. TT (a), Leg<sup>+</sup>

- C. Goodenowii Gay.

B. Rdu L<sup>+</sup> ML(m) Matusz (m) Rm. Ric

C. fenticularis Michx.

Rsa<sup>+</sup>. GR. yt. GC. TT<sup>+</sup> RCB Lf.

C. aquatilis Wahl.

GR. D. Sak. BR<sup>+</sup>. RR. mta<sup>+</sup>. ML. TT(m).  
Rm. TT<sup>+</sup> Gic

C. aquatilis, var. cuspidata

C. aquatilis, var. epigloss

MagdR(m). CapR<sup>+</sup>. ML<sup>+</sup>. TT<sup>+</sup>

Carex stricta Lam.

D. + Dall.

C. polygama Schk.

NC. AR. +

C. stricta, var. ovata Boott.

PD. + BR. + Ca. + GR. n. KC. GC. + YR. RSA. Mt.  
T. Matalue. TT. + Bic B9 - Grosvenor Rocks, KC. +

C. repens For.

BR. + RSA. +

- C. filiformis L.

B. NC. GR. +

C. lanuginosa Michx.

R du L. B. (C. lanuginosa Michx.)

C. Haughtonii Torr.

Bic. + YR. +

C. scabrata Schwin.

GC. + RCC. +

C. riparia W. Pursh

Rauch (Br. Vici) +

Carex Pseudo-Cyperus L.

NC<sup>+</sup> Bic. Carl. BR. GR.

C. hystrix Muhl.

NR<sup>+</sup> BR. Bic<sup>+</sup>

- C. retrorsa Schum.

B. NC. N<sup>+</sup> LC. Da R. YR. RSA. Rdu L. Bic

C. retrorsa, var. Robinsonii Fernald.

- C. rostrata Stokes.  
Matane R(F)<sup>+</sup>

B. NC. LC. BR. GR. D. GC. RSA. T. MTA<sup>+</sup> Rdu L.  
TT<sup>+</sup> Bic, Bas. RCC.

C. rostrata, var. umbigensis Fernald.

NC<sup>+</sup>

C. vesicaria L.

GR<sup>+</sup> MTA<sup>+</sup>

C. oligosperma Michx.

TT(a)<sup>+</sup>

C. serotilis L., var. miliaris (Michx.) Bailey

Luedes<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>





AraceaeArisaema triphyllum (L.) Torr.

G.C.

Calla palustris L.

Dr R. G. R. Ricci. D. &amp; H. B. R.

Symplocarpus foetidus (L.) Nutt.

H.

LemnaceaeLemna minor L.Dic<sup>t</sup>

Juncaceae.- Juncus effusus L.

B. Bic. Rdu L.

- J. filiformis L.B. M. Rdu L. GB. Carl. LC. GR. D. Da R. Rest. T. L.  
Bas. JT<sup>+</sup> Bic, Rdu L.- J. balticus MuhlB. M. Carl. M. Pecci. D. Bic. T. Da R. Rdu L.  
BR. BG - Bas. mac,J. balticus forma facilis Buchanan & Fernald  
Da R<sup>+</sup>J. balticus, var. stenocarpus, Buchanan & Fernald  
BR<sup>+</sup>- J. bufonius L.B. M<sup>+</sup>. Rdu L. Pecci, D. GR. Da R. T. Carl. BR. Bic.  
M. T. BG - CC mac,J. bufonius, var. halophilus Buchanan & Fernald.  
M<sup>+</sup>. Rdu L<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Da R<sup>+</sup> Matane (F)<sup>+</sup>J. trifidus L.M. a. T. L. Rdu L<sup>+</sup>

Juncus Gerardi Loisel.

Ca. R du L.

- J. tenuis Willd.

B. K. Carl. LC. D. Bic. var.

- J. tenuis, var. Williamsonii Fernald.

B. R du L. <sup>+</sup> K. <sup>+</sup>

J. Dudleyi Wiegand

Bic. <sup>+</sup> K. Carl. <sup>+</sup> BR. <sup>+</sup> R. Blanche (F). LC. Carl.

- J. Vaseyi Engelm.

B. <sup>+</sup> K. Carl. <sup>+</sup>

J. stygius L., var. americanus Buchenau.

BR. <sup>+</sup> GR. <sup>+</sup> TT. <sup>+</sup>

J. acutiflorus L.

TT. <sup>+</sup> Lag. <sup>+</sup>

J. articulatus L.

Ance à Beaufort. Percé. Pay R (m).

- Juncus alpinus Vill.

B. AC. GR<sup>+</sup> Caul<sup>+</sup>. LC. BR. OR<sup>+</sup> Percé, Da R.  
Rsa. T.

J. alpinus, var. inermis Fries.

Caul<sup>+</sup>. BR. GR. OR. Da R<sup>+</sup>. Da R. - Metam. AC<sup>+</sup>  
met.

- J. nodosus L.

B. AC. For R (m). Rest. Bic<sup>+</sup>. A. Caul. LC<sup>+</sup>. BR. GR.  
OR. Percé. Da R<sup>+</sup>. T. ~~com~~ Rsa.

J. nodosus x alpinus.

OR<sup>+</sup>. Da R<sup>+</sup>.

- J. brevicandatus (Engelm.) Fernald.

B. AC. Rsa R. Caul. GR. BR. Percé. D. Da R. Bic<sup>+</sup>. A.  
A. R. LC. Edes Am<sup>+</sup>. BG- com.



Luzula saltuensis Fernald.

Perce<sup>+</sup>.

L. parviflora Desv.

mta<sup>+</sup>. Rdu L. A. Cal<sup>+</sup>. BR. Perce<sup>+</sup>. DR. Yk. GC<sup>+</sup>. T.

L. spicata (L.) DC.,

L. spicata (L.) DC., var. tenella Meyer.

mta<sup>+</sup>.

- L. campestris (L.) DC., var. multiflora Clak.

B. Bic. D<sup>+</sup> 123<sup>+</sup>

L. campestris, var. frigidus Buchenau.

Bic.

L. campestris, var. pallescent, L. Vahl.

CR<sup>+</sup>. LC<sup>+</sup>. Giroux<sup>+</sup>.

L. confusa Lindb.

TT<sup>+</sup> V<sup>+</sup>

L. confusa var. subspicata

TT<sup>+</sup>.

Liliaceae.Tofieldia glutinosa (Michx.) Pers.SR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> DR. Pecc<sup>+</sup> Rest. R (Bell).T. pectinatifolia Nutt.  
T<sup>+</sup> T<sup>+</sup>Zygadenus chloranthus RichardsonRdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> Pecc<sup>+</sup> T<sup>+</sup> R Blanchet (F).BR - DR. Groves & Crocker. Metis Ch<sup>+</sup> Mus.Veratrum viride Ait.

from Mont Louis to Metis (m). Met. dr. R. C.

Hemerocallis fulva L.

AC. AR.

Allium Schoenoprasum, var Sibiricum

Rest. LC. GC. BR. GA. DR. DAR. RSA. R. R.

Lilium canadense L

Met.

L.Bic. Bar. Berthier<sup>+</sup>Clintonia borealis (Ait.) Raf.N.C. Rdu L. BR. Da R. GR. Bic. N. Cal. LC. R.  
mta<sup>+</sup>. T. Rsa - TT. B9 - Com.Smilacina racemosa (L.) Desf.

Trac mt (1800).

S. stellata (L.) Desf.N.C. Rdu L. GR. Percé. D. Da R. BR. LC. Rest.  
Bic. N. Trac mt. GC<sup>+</sup> Rsa. T. Rsa. Com on east- S. trifolia (L.) Desf.

B. N.C. mta. Cal. BR. GR. Da R. TT. Bic

Maianthemum canadense Desf.

P. Rdu L. GR. Cal. Bic. D. Da R. N. GC. mta.

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Rdu L. LC. DaR. BR. Pecc. D. GR. Bic. A.  
Cal. GC. mtd<sup>+</sup> T. ~~RA TT com~~

S. oreopolus Fernald

mta<sup>+</sup> TT Ly<sup>+</sup>

S. roseus Michx.

NC. Rdu L. D. DaR. GR. Bic. LC. BR. GC. mtd  
RSA. TT. BG - com.

Onovalaria majalis L.

GB.

Trillium erectum L.

A<sup>+</sup> 3 miles up R. Maroon (Bed).

T. cernuum L.

RSA(m). GR<sup>+</sup> A<sup>+</sup> Pecc. DaR. GC.  
Bk. Jm. Nyle<sup>+</sup> R<sup>+</sup>

T. undulatum Willd.

BR<sup>+</sup> GB(m). GC. Bic. Pecc

Iridaceae.

- Iris versicolor L.

B. N. C. B. Met. N. Cal. N. B. D. G. B. Bie  
Com.

- I. setosa Pallas, var. canadensis Foster.  
(I. Hookeri Penny)

B. P. N. R du L. abund from G. B. to Metis (M).  
Bie. N. Cal. B. D. D. B. G. C. M. L. T. N.  
Met. Com.

Sisyrinchium angustifolium Mill.

N. R du L. G. B. Bie. N. Cal. L. C. G. C. Met.  
Percé, D. T. B. Com.

S. montanum Greene.

G. B. L. C. B. B.



OrchidaceaeCypripedium hirsutum Mill (spectabile)

GR. BR. Rdu L.

C. parviflorum Salisb.GR<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>. Peuce. Carl<sup>+</sup>. Rdu L.C. pubescens Willd.McC. GR<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>. Rdu L.Orchis rotundifolia Pursh.Rdu L(m). Carl<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. IT<sup>+</sup>. Bic<sup>+</sup>Halimnaria oleiculata (Pursh) Torr.

Halimolobos Hookeri Gray.

Rdu L. Bic<sup>+</sup>

H. obtusata (Pursh) Richardson.

NC. Little Fox R (m). GR. Cal<sup>+</sup> RR. BR. Yk.  
GC. D. mtd, LT. Bic, Percé, BG - com

H. hyperborea (L.) R.Br.

NC. Ca. Percé, D. BR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Bic. & LC<sup>+</sup>  
Cal. GC. m. X, T, BG - com

H. dilatata (Pursh) Gray.

NC. RR. BR<sup>+</sup> GR. mtd<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> LT<sup>+</sup> St Fab. Bic  
RCC. Fag<sup>+</sup>

H. bracteata (Muhl.) R.Br.

Rdu L (m). St Fauc. of Whetworth (Br. Vict.).

H. polyodes (L.) Gray.

Ca<sup>+</sup>. Pt. Fauc & Fox R (m). Rim<sup>+</sup> Bar. Lake Matapedia (Bell)

H. flava

Rest. R (Bell)

- Spiranthes Romanzoffiana Cham.

B. M. G. R. R. L. C. R. du L. D.

Listera auriculata Wiegand.

L. C. R. R. G. R. D. G. C. P. C. R. S. A. T. R. C.

L. convallarioides (Gr.) Ton.

P. C. B. C. (J. R. C.) R. S. A. B. C. R. du L. (R. du L. C.)

R. C. C.

L. cordata (L.) R. Br.

G. R. C. C. C. R. G. C. P. C. L. C. Y. K. R. S. A.

R. du L. M. A. T. T. B. C. 139 - L. G.

69

Goodyera repens (L.) Salisb.,  
var. ophioides Fernald.

Mc. Ric<sup>+</sup>, A. BR<sup>+</sup> GR. Carl<sup>+</sup> KC<sup>+</sup> GC. Mta.  
St. R. W. Zap.

G. Fisselata Loddiges.

Carl<sup>+</sup>, GR<sup>+</sup> Pecc<sup>+</sup>, Mta. St. R. W.

G. Mengiesii (Lindl.)

Mta<sup>+</sup> Ric<sup>+</sup> Trac Mt. Pecc<sup>+</sup> marsonia R (Bell).  
Lap<sup>+</sup>

Microstylis monophyllos (L.) Lindl.

Rdu L<sup>+</sup> Ca<sup>+</sup> Ric<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> DKueryrae, AK<sup>+</sup>  
Cliffs near Sealus m. (m). AG - CK<sup>+</sup> Mart<sup>+</sup>

M. unifolia (Michx.)

Rdu L. Mc<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> AK<sup>+</sup> BR. GR. Pecc<sup>+</sup> Ric.

Liparis Laesclii (L.) Richardson.

Pr<sup>+</sup> AK<sup>+</sup> Rdu L. BR.

70.

Calypso bulbosa (L.) Oakes.

NC. GB. PSA. & Rdu L (m). GR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup>  
 Bic<sup>+</sup> AR<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup>

Carallorhiza innata RBr.

NC. Rdu L<sup>+</sup> Bic. GR<sup>+</sup> Cal. N. D. GB. KC.  
 BR. T. GC. TT(m). ~~ma~~ ma. ~~cc~~ cc

C. multiflora Nutt.

NC<sup>+</sup> Rdu L. Bic<sup>+</sup> N. Cal. BR. GC. Percé.  
 BG - KCC, ch.

C. striata.

Percé<sup>+</sup> BG<sup>+</sup> 3 miles up Ruisseau Marsouin (Bell).



71

Myricaceae. *Inc. Can. cin. Washington*

Myrica Gale L.

- B. Rd L. D. Oak. Bic. N. LC. BK. GR. RSA.

Steddes M (7½ ft. high). com

M. carolinensis

*mutica* 3667

M. asp - 23 m 3, 14 Bk

Salicaceae.

Populus balsamifera L.

- B. P. Rd L. D. LC. BK. MX. GC. Oak. Rest.

GR. Bic. N. Perci. RSA. mta<sup>+</sup> T. RSA. 89-

*com*

P. tremuloides Michx.

- B. Bic. Carl. Met. GR. LC. N. GB. D. Oak.

MX. T. yk<sup>+</sup> RSA-com

P. <sub>Bio<sup>+</sup></sub>

P. dilatata L.

- B.

P. grandid. Bartsch

- Salix lucida Muhl.

B. NC. GR<sup>+</sup> Met. N. LC. BR. D. Pic. Dak.  
Ip<sup>+</sup> GC. cr.

S. lucida, var. angustifolia Auden.

BR<sup>+</sup> D. Dak.<sup>+</sup> RSA. OR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> GC.  
Pic

S. lucida, var. intensa Fernald.

NC. BR. D. Pic. Dak. N.<sup>+</sup> LC. BR.<sup>+</sup>  
GC<sup>+</sup> RSA.<sup>+</sup> R Blauche (F).

S. perissima (Bailey) Fernald.

Ant. (m.)<sup>+</sup>

- S. alba x fragilis.

B. NC.

S. longifolia Muhl.

Met (GR<sup>+</sup>)<sup>+</sup>

73

Salix reticulata L.

mta (m). Lof<sup>+</sup>

S. vestita Pursh

TT(a)<sup>+</sup> Peice<sup>+</sup> Lof<sup>+</sup>

- S. rostrata Richardson.

B. N. C. Rdu L. N.<sup>+</sup> Cal. LC. BR. GC.  
Peice<sup>+</sup> D. Da R. Met. GR<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> mta. T.  
mL. 89- cm

S. rostrata, var. luxurians Krued.

Bic<sup>+</sup> Lm - Rba. R

S. rostrata, var.  
T<sup>+</sup> Peice<sup>+</sup> Lof<sup>+</sup>

S. humilis Marsh.

Rdu L. D. N. Cal. LC. BR. Bic, K. mL.  
mta<sup>+</sup> T. ~~...~~

S.

Bic<sup>+</sup>

- S. discolor Muhl.

B. N. C. Rdu L. GR<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> N. Cal. LC. BR. Peice,  
D. Da R. GC. mta<sup>+</sup> T. ~~...~~

74

Salix argyrocapa Anders.TT(a)<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> ~~Ref~~S. desertarum Richardson.mta<sup>+</sup>S. desertarum, var.: stricta Anders.mta<sup>+</sup>S. chlorolepis Fernald.mta<sup>+</sup>S. glauca L.mta<sup>+</sup>S. contortaTT<sup>+</sup> Ref<sup>+</sup>S. candida Hügel.OR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> OR. Steadest M<sup>+</sup> R Blanche (F)<sup>+</sup>

miscou 2 (3). Bar.

75

Salix candida, var. dumidatana  
Anders.  
GR<sup>+</sup>

S. pellita Anders.

PD<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Rest. Net. GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> DR.  
DR<sup>+</sup> GC. YR<sup>+</sup> Rsa. T. Mafane!  
com-

S. viminalis L.

PD. GR. T. Pigeon + Tamar. N. C. L.

S. phylicifolia L.

ma<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> YR<sup>+</sup>

S. (unclear)

TT<sup>+</sup>

S. angorum Cham.

ma<sup>+</sup>

S. 1  
TT<sup>+</sup>

S.

ma<sup>+</sup>



Salix arctica Pallas.ma<sup>+</sup> TT- S. cordata Muhl.B. NC. Met. GR<sup>+</sup> it. Cal. LC. BR. D. Da  
HC. m. L. Rsa. T. Riv. 1000S. cordata, var. angustata (Pursh) Aub.S. oblongata Fernald  
Rsa<sup>+</sup>S. glaucophylla Bebb.PD<sup>+</sup>. BR. Rest<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup> it<sup>+</sup>. LC. DR. Da R.  
m L. Bic. Rsa. T.S. glaucophylla, var. ang.  
Bar.S. laurentiana Fernald.T<sup>+</sup> mataus<sup>+</sup> - Rsa. Riv. 1000 ft. T. 10<sup>+</sup>

77

*Salix pseudo-myrsinifolia*  
*Salix stouac-Anglica* Anders.

ER<sup>+</sup> NT<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

*S. Barclayi* Anders.

TT<sup>+</sup> ER<sup>+</sup>

- *S. ~~myrsinifolia~~ ~~pubescens~~*  
*S. balsamifera* Donath.

B. BR<sup>+</sup> Rd L. Ca<sup>+</sup> ~~myrsinifolia~~ Bic<sup>+</sup>

*S. ~~myrsinifolia~~ ~~pubescens~~*  
*S. Michauxii* Hook., var. *Macouniana* Benth.

TT<sup>+</sup>

- *S. pedicellaris* Pursh.

B. ER<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

*S. Moenchii* Pursh.

NT<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Yp.

*S. herbacea* L.

NT<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

*S. fuscicarpa* Anders.

NT<sup>+</sup>

*S. fuscicarpa*, var. *herbacea* Fernald.

NT<sup>+</sup>



Betula microphylla Brongn.

mta<sup>+</sup> Lg<sup>+</sup>

B. lutea Michx. f.

P. GR. LC, BR. D. GC. Ber. RSA. LT. BV  
RUB.

B. pumila L.

BR<sup>+</sup>

B. glandulosa Michx.

mta<sup>+</sup> Lg<sup>+</sup>

B. glandulosa, var. rotundifolia Regel.

mta.

Alnus crispa (Ait.) Prus. <sup>ma<sup>+</sup> Leda, P. C. Biedt<sup>+</sup></sup>

- A. mollis Fernand.

B. P. Rdu L. Pecci<sup>+</sup>, Da R. GR<sup>+</sup> Met.  
Bie, Carl<sup>+</sup> M. BR, ~~ma~~ T. m L. ~~ma~~  
~~ma~~ Leda

- A. incana (L.) Willd.

B. P. J. D<sup>+</sup> Da R<sup>+</sup> Met. GR. XC. BR<sup>+</sup>  
GC. RSA. m L. Leda. Bie.



Urticaceae.Ulmus americana L.

Rest. N. G. Mouth L. YR. 100.

Rumulus Lupulus L.

Bic. m L.

Cannabis sativa L.

Rdu L.

Urtica dioica L.Yx<sup>+</sup> TrucasthU. gracilis Ait.

Rdu L. Da R. G. m L. Met. GR.

Bic. Cul. Peicé. 10. G<sup>+</sup>U. Lx<sup>+</sup>- U. urens L.B<sup>+</sup>. P<sup>+</sup>. K. Rdu L. BR<sup>+</sup>. GR. Tim.Laportea divaricata (L.)

Met. N. Cul. G.

Santalaceae.Comandra Richardiana Tormald.GR<sup>+</sup> Tad<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> 11-12C. livida Richardson.WC<sup>+</sup> PD<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> H. 4R. BR. Da R. D. Ba.

FP. GC. RSA. mta. Rdu L. JT. Bic

Hdu L. (Hdu L.)<sup>+</sup> Log<sup>+</sup>Aristolochiaceae.Asarum canadense L.LC<sup>+</sup> RSH.LoranthaceaeArceuthobium proillumFacc RSA<sup>+</sup> RCC<sup>+</sup>

Polygonaceae.

83

- Rumex acetosella L.

B. P. ch. Cal. BR. Perci. GB. GR. D. GC.

M L. T. Bic 89-

R. acetosa

R. cucifalaphorus

Yk<sup>+</sup>

- R. <sup>mexicanus, Meisn.</sup> salicifolius Wrinm.

B<sup>+</sup> BR R du L. Bonas C. BR. du R.

M L. Bic. 89- European along RL.

- R. Britanica L.

B. LC<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Cal. BR. 100. 100-

- R. accidentalis Watson.

B<sup>+</sup> K. Ca. ch. Cal. BR<sup>+</sup> GR. DR.

- R. crispus L.

B. P. Met. Cal<sup>+</sup> BR. GR. Perci.

M L. Bic. 89-

84 - Rumex obtusifolius L.

B. Met. BR. Peice, yk<sup>+</sup> Bic, B9

R. - persicarioides

Ca<sup>+</sup>

Oxyria digyna (L.) Camptodera  
mta<sup>+</sup> TT Ly<sup>+</sup>

Pagopyrum esculentum Moench.  
Rdu L. Peice, D.T.

F. tataricum (L.) Gaertner.  
nc. BR. yk. m X.

Polygonum viviparum L.

PD<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> A<sup>+</sup> LC. Pecc.

D. T. Mta. Cap. Rancie to Matane (m).

TT<sup>+</sup> BG. Luf<sup>+</sup> 35

P<sup>-</sup> TT<sup>+</sup> BG. Pecc.

P. amphibium L.

GR<sup>+</sup> Bic

P. Hartwegii Gray

GR<sup>+</sup> B.

P. tomentosum Schrank.

Rdu L. GR. Pecc', D. GB. FP. T. Bic

P. Persicaria L.

B. Bic. BR. Pecc', GR. D. GB. T. Bic. BR

P. Hydropiper L.

WC. BR. Pecc'. D. GB. Bic



- Polygonum alinode Michx.

B. Rdu L. Cal. BR. Dar<sup>+</sup> G.C. <sup>mL.</sup> ~~mL.~~  
Bic Met R

- P. Convolvulus L.

B. P. Ca. Cal. BR. Pucci, D. Yk. T. Bic  
B9-

- P. sagittatum L.

B. M. Capelove, Bic, B9 ~~Chick (the 1st)~~

- P. aviculare L.

B. P. Pucci, Rdu L. GB, D. GR. Cal<sup>+</sup>  
BR. Bic, B9-

- P. aviculare, var. vegetum Ledeb.

GB<sup>+</sup> Bic.

- P. aviculare, var. angustissimum.

Yk<sup>+</sup>

- P. exsertum Small.

B<sup>+</sup>

- P. Fowleri Robinson.

Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Cal<sup>+</sup> FP<sup>+</sup> BR, Yk<sup>+</sup> mL.  
T<sup>+</sup>

Chenopodiaceae.

87

- Chenopodium album L.

B. Perce', D. Yk<sup>+</sup> Cal. GR. T. T. Bic, B9.

C. murale L.

Yk<sup>+</sup>

C. vulvaria L.

Yk<sup>+</sup>

C. capitatum (L.) Watson.

Bic<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup>

C. hybridum

Bic<sup>+</sup>

Atriplex patula L.

Perce'. GR.

- A. patula, var. lanceolata (L.) Gray.

B. D. Yk<sup>+</sup> Carl. GR. Bic. T. Perce' (B9).

88 - Salicornia herbacea L.  
B. P. Ca.

S. herbacea, var. prostrata  
N<sup>+</sup>. Bic. Cal. D. D. R.

- Suaeda  
B. N. Cal.

- Salsola Kali L.  
B. P. Bic. Cal. B. R. Bar. G. R. T.

Amaranthaceae

Amaranthus

4<sup>+</sup>

Portulacaceae.

Claytonia caroliniana Michx.

Cape Despair (Ells).

Montia fontana L.

Pr<sup>+</sup> Rdu L. BR<sup>+</sup> Cape Cone. DuR<sup>+</sup> T. Ric<sup>T</sup> 1.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.

Calc<sup>+</sup>. T.

Lychnis alpina L.

$$msa^+ \quad Rsa^+$$

*L. lba*

$$\Delta \phi_{\text{ex}} = 0.5 \Delta \phi_{\text{ex}} + 0.5 \Delta \phi_{\text{ex}}$$

90

Silene acaulis L.mta. TT. 2<sup>+</sup>S. noctiflora L.

Belg. GC. Sted. des M.

- S. vulgaris (Maenck) Gauche.Bt. MC. N. Neb. Bic. Gaul. LC. BR.  
Perec. Rdu L. Dar. GC. YR. M L. J.  
Bt. des M.Dianthus barbatus L.

Sted. des M. Bic



- Cerastium vulgatum L.

B. P. Rdu L. H. LC. D. GC. Bic. Cal. BR.  
GR. Peccé, GB. T. ML. BG - com.

C. arvense L.

Rdu L. <sup>+</sup> Bic. FP. Peccé <sup>+</sup> mta <sup>+</sup> BG.

C. Deeringianum Fisch.

Bic <sup>+</sup> Peccé <sup>+</sup> T. <sup>+</sup> Petite Portage (m).  
Aplaspé (m). BG - ? Log <sup>+</sup> mta <sup>+</sup>

C. cerastioides (L.) Britton.

TT(a) <sup>+</sup>

C. Fischerianum

BG - Peccé ? Log <sup>+</sup> ChT.

- Stellaria media (L) Cynillo

B. P.<sup>+</sup> Rdu L. Bic. st. Carl. BR. GR.  
Perci. D. GB. M. X. T. BG - com.

- S. humifusa Rthb.

B. Ca.<sup>+</sup> Bic.<sup>+</sup> st.<sup>+</sup> Carl.<sup>+</sup> BR. Dar. Yk.<sup>+</sup>  
M. X. T. *Isoc. Vete (Mrs. Victoria)*

- S. graminea L.

B. Bic.<sup>+</sup> Dar.<sup>+</sup>

S. longipes Goldie, var. laeta Watson

P.<sup>+</sup> Carl.<sup>+</sup> Steadest M (M). Microb. (H)  
BG. Laf.<sup>+</sup>

S. crassifolia Ehrh.

BR.<sup>+</sup>

S. borealis Bigel.

Rdu L. Bic. GR. Carl. Dar. GR. Yk. mtd.  
M L. st. BR. Perci. D.<sup>+</sup> T. BG. BG.  
200

- Sagina procumbens L.

B. P. M<sup>+</sup> Rdu L. Cal. Bic. BR. GR. Percé

D. G.B. B9-

S. procumbens, var -

M<sup>+</sup> Rdu L. B9-

S. occidentalis Watson

R8a<sup>+</sup> Rdu L.

S. saginoides (L.) Britton

Mta<sup>+</sup> Rdu L.

S. nodosa (L.) Fenzl.

Hopetown<sup>+</sup> to P.D. BR. Ca<sup>+</sup> Rdu L. H. Cal<sup>+</sup> Bas. T<sup>+</sup>  
Bic<sup>+</sup> Percé

1.2.

Arenaria ciliata L., var. humifusa  
Hornem.  
mta<sup>+</sup>

A. sajanensis Willd.  
mta<sup>+</sup>

A. arctica Stev.  
mta<sup>+</sup>

A. verna L., var. propinqua (Rich.) Fernald.  
Percé<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> albert<sup>+</sup> Pic<sup>+</sup> 23, 24<sup>+</sup>

A. verna, var. propinqua, forma epilis Fernald  
Percé<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> 23.

A. litorea Fernald.  
Caul<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pic<sup>+</sup>

A. fruticulosa  
TT<sup>+</sup>

- Arenaria lateriflora L.

B. P. Rdu L. Carl. Bic. Exum. Peck. D. T.  
 89 - Marsouin R. (Bell).

A. peploides L.

AC. Ca. Rdu L. FP. M.R. J. Bic. Ch.

- Spergula arvensis L.

B. P. A. Carl. G.R. Peck. D. Yk. Bic. T.

Spergularia rubra (L.) Presl.

SB. Yk.

S. salina Presl.

Ca. Rdu L. Bic. Carl. M.L.

- S. canadensis (Pursh)

B. P. Rdu L. Carl. D. D.R. Yk. FP. Bic.



Symphacaceae.Symphaca odorata Ait.

AC.

Staphis aduena, var. variegatum Engelm.

Rest. N. GR. AC. REST.

St. rubrodiscum Morong.

AC. MA. TT. REST.

St. minimum.

Met P (M). TT. REST.

Ranunculaceae.

97

Caltha palustris L.

DD. BR. GR<sup>+</sup> Ca. A. Peck. D. Dnt. R. EC. Tim (B<sub>2</sub>)  
YR. T. Bic, -Bar, RCE<sup>+</sup>

Captis trifolia (L.) Salisb.

GR<sup>+</sup> Rdu L. A. Carl. LC. BR. Peck. D.  
Dnt. R. EC. YR. P. R. R. R. Mta. T. TT  
Bic 105.

Aetaea rubra

P. Rdu L. Rest. GR. Bic. A. Carl. LC. BR. Peck.  
D. Dal. EC. YR. M. L. Mta. T. TT. R. R. R.

Aquilegia canadensis L.

Bic<sup>+</sup>

A. vulgaris L.

Bic. A. G. B. Carl. R. R. R.

Anemone parviflora Michx.

Dark R. Dark R. (m.) GR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup> mta,  
Pec<sup>+</sup>, GC<sup>+</sup>, YR, TT<sup>+</sup> BD, GR (Richards) Lay<sup>+</sup>

A. multifida Pur (Small)

GR<sup>+</sup>, Rest<sup>+</sup>, Bic<sup>+</sup>, BR<sup>+</sup> DR, DaR. Pec<sup>+</sup>,  
(GR Richards)

A. multifida forma (large red)

GR, Rest. GR (Richards)

A. multifida, forma (large white)

GR (Richards)

A. riparia Fernald.

Ca<sup>+</sup>, GR<sup>+</sup> (also red)<sup>+</sup>, Rest<sup>+</sup>, Bic, LC<sup>+</sup>, BR<sup>+</sup>, Pec<sup>+</sup>,  
DR, DaR, GC, YR, RSA. 100%

A. canadensis L.

PD, BR<sup>+</sup>, Rdu L, G, GR, Rest, Bic, t, LC,  
DR, DaR, GC, YR, T.

A. gracilis

Pec, GR (GR Richards)

Clematis virginiana L.

st. BR. XC. ~~100~~<sup>+</sup>

C. <sup>mont.</sup> quericana (Sims) Watson.

GR<sup>+</sup> Tracht<sup>+</sup> BR.

Ranunculus Purshii Richardson

BR<sup>+</sup> Mat.

R. aquatilis L. var. trichophyllus Gay

st. st. BR<sup>+</sup> GR. D. DaR<sup>+</sup> XC. GR.

- R. Cymbalaria Pursh.

B. P.<sup>+</sup> R du L. D. Cal<sup>+</sup> Bic. st. BR. M. K. DaR.

Yk. T.

R. Comb. var.

R. Flammula L., var. reptans (L.) Meyer.

GR<sup>+</sup> YR. ~~100~~<sup>+</sup> RCE, Maus.

Ranunculus pygmaeus Wahl.  
mta<sup>+</sup>

R. Allenii Robinson  
mta<sup>+</sup>

R. abortivus L.

P. A. GR<sup>+</sup> Carl. LC. Peccé, Da R. YR, Roe  
Seb, Ch, Thos.

R. abortivus, var. Eucyclus Fernald.

P. D. D. R. R. GR, P. du R. Bic. Peccé. GR<sup>+</sup> M. R.  
mta<sup>+</sup>

R. sceleratus L.

P. du R<sup>+</sup> Ca. G. (M). Bic, Dalh<sup>+</sup>, Cape Cove<sup>+</sup>

Peccé.

R. recurvatus Poir.

A. GR<sup>+</sup>



- Ranunculus acris L.

B. P. Rdu L. Bic. St. Cal<sup>+</sup>. LC. RR. BR. D.  
 Pécé, DaR. GC. YR. Met. GR. RR. Rsa. T.  
 Mtd (intro) near camp) 189. Com

- R. pennsylvanicus L. f.

B. Ca. BR<sup>+</sup> Espe<sup>+</sup> (m) Rdu L. Bic

R. macounii Britton

Majd R (m). BR<sup>+</sup> Da R<sup>+</sup> Mow<sup>+</sup>

- R. repens L.

B. P. Rest. Met. GR. Cal<sup>+</sup>. RR. BR. Pécé  
 D. DaR. RR. RR. ch.

R. septentrionalis Poir.

Escom. GR. Rest. St<sup>+</sup> LC. DaR. GC. YR.  
 Rsa. T. Bic. Rdu L (Bro. Vici)<sup>+</sup> RCC

102 Thalictrum alpinum L.

GR<sup>+</sup> YR<sup>+</sup> Percé, B.G.

T. confine Fernald.

Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup> M.L. B.G. 10

- T. polygamum Muhl

B.P. Rdu L<sup>+</sup> B.R. GR<sup>+</sup> & Carl. & C.D.

Rest. Bic<sup>+</sup> Percé, Da R. T. Rdu, B.G., B.G.  
5R<sup>+</sup> 10

T. polygamum, var. hebecarpum Fernald

B.G. Percé

### Papaveraceae

Papaver somniferum L.

Cape Cove.

P. Rhoeas L.

Rdu L. Carl.

Sanguinaria canadensis L.

Mt. (M).

- Corydalis sempervirens (L.) Pers.  
B. Rdu L. Bic. Trac Mt. Cal. 4R<sup>+</sup>.  
RSA (lower).

C. aurea Willd.

Bic<sup>+</sup>. Rest. R (Bell)

Primaria officinalis L

Bic<sup>+</sup>.

Cruciferae

Lepidium sativum L.

Steddes M (M). 3R<sup>+</sup>.  
L. apetalum Willd.  
Sierrita Rocks, R. Alguiche, Bic  
Subularia aggregata L.

Lac des Aui. - TT<sup>+</sup>

104.

Senebiera didyma (L.) Pers.

GB (m).

S. Coronopus (L.) Karst.

GB (m). Yk.<sup>+</sup>

- Thlaspi arvense L.

B. Rdu L. Pic. Carl. FP. Percé, M L. J.

M. M. C. C.

- Sisymbrium officinale (L.) Scop.,  
var. leiocarpum DC.

B.

S. Sophia L.

Sandbar, Mouth of Mapo R (m). M L?  
Poh<sup>+</sup>

S. caucasicum Nutt., var. brachycarpum (Richardson)

Str. A. des M.<sup>+</sup> 139.

- Castille edentula (Bigel.) Hook.

B. P. AC<sup>+</sup> Rdu L. Bic. Carl. BH. Bar.

D. M. L. T.

Brassica juncea (L.) Casson.

met. bh.

- B. arvensis (L.)

B. P. Bic. Met. A. Carl. GR. YK<sup>+</sup> M. L. T. Carl.

D. P. M.

B. campestris L.

HR. D. P. M.

B.

M.

Diplotaxis muralis (L.) DC.

YK<sup>+</sup>

D. praeoides

YK<sup>+</sup>



- Raphanus Raphanistrum L.

B. P. Carl. G. R. P. 1811

- R. sativus L.

B. Carl.

Barbarea *multif. v. longica.*

*R. du L. (Br. 1811)*

*B. sp.*  
*Legt*

Radicula palustris (L.)

*R. du L.*

*R. p. v. h. h.*  
*dicta*

R. Ammoracii (L.)

*P. D. Bic. L. 1811*

*R. h. h. h. h.*

*Bic*

*Geranium*

*King*

Cardamine pratensis L.

107

BR. DaR<sup>+</sup>

C. pratensis, var. palustris Wimmer & Greb.  
HR<sup>+</sup>

- C. pennsylvanica Muhl.

B. PD. Rdu R. Peccé, GR<sup>+</sup> Bic. et<sup>+</sup> KC.

D. DaR. GC. YR. RSA. Mtd. T. Rdu. GR<sup>+</sup>

C. bellidifolia, var. laxa Lange.  
HR<sup>+</sup>

Dentaria diphylla Michx

GR<sup>+</sup> et<sup>+</sup> BR. GC. Peccé. KC<sup>+</sup>

- Capsella Bursa-pastoris

B. P. Rdu. et. Met. BR. Bic<sup>+</sup> Cul. GR. Peccé. D.

GR<sup>+</sup> T. MR. 179. Can.

C.

YR<sup>+</sup>

C.

GR

GR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Can.

108.

Camelina sativa (L.) Crantz.

YK<sup>+</sup>.

Arabis paniculata (L.) Desv.

Bic<sup>+</sup>. Cal<sup>+</sup>. etc. etc.

Draba fladnizensis Wulf.

TT(a)<sup>+</sup> L<sup>+</sup>

D. - - - L<sup>+</sup> etc.

D. incana L.

Perc<sup>+</sup> B9.

D. etc.

D. incana, var. confusa ( ) Pair

Perc<sup>+</sup> B9.

D. stylaris Gay.

Bic<sup>+</sup>

D. megasperma Fernald & Knowlton.

B<sup>+</sup> Capricorn. etc.

Draba <sup>gibberna</sup> borealis DC.

109

Bic<sup>+</sup>

D. pycnosperma Fernald & Kneeland

Percé<sup>+</sup> 89.

D. arabisans Michx.

GP<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Trachmt<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup> Little R.<sup>+</sup>

~~Grass Lake~~

D. arabisans, var. orthocarpa Fernald & Kneeland.

Bic<sup>+</sup> Trachmt<sup>+</sup> D.<sup>+</sup> Little R.<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup> M. L.

~~near Little R. (Percé?)~~

D. hirta

Bic<sup>+</sup> 05

D. —  
Lag<sup>+</sup>

Arabis alpina L.

Along Gulf 13 mi. below mouth of Ste AR. (24)  
 N. face mt a<sup>+</sup>. 4C<sup>+</sup> 55<sup>+</sup> 60<sup>+</sup>

A. hirsuta (L.) Scap.

PD<sup>+</sup>. Rect<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. Bic<sup>+</sup>. 4<sup>+</sup>. Caul<sup>+</sup>. LC<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>.  
 Pecc<sup>+</sup>. 4C. Rec<sup>+</sup> ch<sup>+</sup>

A. brachycarpa (P. & G.) Britton.

4C<sup>+</sup>. Magd R (m). Bic<sup>+</sup>. Caul<sup>+</sup>. Tad<sup>+</sup>. Rec<sup>+</sup>

A. Drummondii Gray.

4C<sup>+</sup>. Cap<sup>+</sup>. Bic<sup>+</sup>. Rec<sup>+</sup> med<sup>+</sup>

A. Drummondii, var. connexa (Greene) Fernald.

Rdu L<sup>+</sup>. Bic<sup>+</sup>

A. Callinsii Fernald

Bic<sup>+</sup>

A. Holboellii

Bic<sup>+</sup>

A. glabra (L.) Benth.

H. Pinnate (Br. Trail)<sup>+</sup>



- Erysimum cheiranthoides L.

Dalh. BR. B. de T.

E.

*S. B. de T.*

Sarraceniacae

Sarracenia purpurea R.

GR. N<sup>+</sup> BR. NR. 111. 11 Tab. 112 (Bell)

Droseraceae.

- D. rotundifolia L.

B. AC. GR<sup>+</sup> Rdu L. f. Carl. NR. BR.  
FP. M<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Bic RCE.

D. rotundifolia, var. comosa Fernald.

GR<sup>+</sup>  
D. rotundifolia, var. breviscapa.

D. longifolia L.

GR<sup>+</sup>

D. linearis Goldie

GR<sup>+</sup>

CrassulaceaeSedum acre L.

Bic.

S. Telephium L.

P.O.D. NC. Met. Rd. S. Ch. Bic

Saxifragaceae.Saxifraga oppositifolia L.Gulf of St L. (Goedie). Pecc.<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> B.G. Lys<sup>+</sup>S. aizoon Jacq.Cap Bon Ami (M). Rd. L.<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Pecc.<sup>+</sup>  
Trac Mt.<sup>+</sup> RSA<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> B.G. Lys<sup>+</sup> Ch<sup>+</sup> manS. aizoides L.Indian Cove & betw. Nag's R. & Steadorn (M).  
B.R.<sup>+</sup> Pecc.<sup>+</sup> M.L. TT<sup>+</sup> B.G.

Saxifraga caespitosa L.

113

Cliffs betw. Nag's H. & R.S.A. (m).

Bie<sup>+</sup> J<sup>+</sup> Capensis. Friesen. Koeber. Stab. 69, Preis  
Jagt 100 Mac.

S. virginianensis Michx.

Bic<sup>+</sup> Tas<sup>+</sup>

*S. grisea*.

$\overline{TT}^+$  Laf +

*S. cerma*  $\text{Lof}^+ \text{Ch}^+$

S. M. L. L. L.

Mitella nuda L.

B.R. Rdu L. G.H. Bic<sup>+</sup>. A. Carl. LC. GC.

Perce, D. Oak, near T. TT B9. com - 70%

Chrysosplenium americanum Schum.

MC. A. LC. BR. VAL. YR. D. MTH. I.

$$Kdu \otimes (Bro\,Vect)^+ \quad Log^+ Ch.$$

Parnassia caroliniana Michx.

Rect. GR. BR.<sup>+</sup>

P. Kotzebuei C+S.

Mt A.<sup>+</sup> LC.<sup>+</sup> BR.<sup>+</sup> DR.<sup>+</sup> Dar. RC.<sup>+</sup>  
R2a<sup>+</sup> JT.<sup>+</sup>

P. palustris L.

met. R. & Little Mts (M).

P. parviflora DC.

BR.<sup>+</sup> BR.<sup>+</sup> RC.<sup>+</sup> In Mts & abund fr. Cap Roies  
& Steadman (M). GR. Cal.<sup>+</sup> RC.<sup>+</sup> BR.<sup>+</sup> DR.  
GR. ML. B9.

- Ribes oxycanthoides L.

B. NC. Rdu L. Esc. N. Cal. D<sup>+</sup> Tal.  
 GC. M. L. T. Bic<sup>+</sup> BG.

R. ox. var. calcicola Fernald

Trac m<sup>+</sup>, Cal<sup>+</sup>. NR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> GR. Pecc<sup>+</sup>  
 Dak.

R. ox. var. saxosum ( ) Coville

Pecc<sup>+</sup> T<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> BG.

- R. lacustre (Pursh) Poir.

B. P. NC. Dak. LC. BR. Rdu L. GR<sup>+</sup> Bic.  
 N. Cal. D. Pecc<sup>+</sup>. GC. M. L. T. Mta<sup>+</sup>. TT  
 BG.

R. prostratum L'Her

NC. Rdu L. GR. Bic. T. LC. BR. Pecc<sup>+</sup>. D. Dak.  
 Cal. GC. M. L. Mta. T. TT. BG. -



- Ribes rubrum L.  
B.

R. albinervium Michx.

W. Rdu L. GR. Bic<sup>+</sup>. J. Carl<sup>+</sup>. KC  
MR. Peice<sup>+</sup>. D. DaR. EC. M R. MTA. P.  
TT. Rdu. C. m. - 1891.

R.

Michx.

R. rubrum L. 1891.

Rosaceae.

- Spiraea latifolia Benth.

B. Rdu L. Bic. Tad.

Rubus Chamaemorus L.

PR<sup>+</sup>. JP. JT<sup>+</sup>. St Fabi. Rdu L (Bo. Viet)<sup>+</sup>. Log<sup>+</sup>.

R. arcticus L.

GR<sup>+</sup>. MTA<sup>+</sup>. JT<sup>+</sup>.

R. arcticus L.

- Rubus triflorus Richardson

B. P. Rdu L. Percé. GR<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> D. Rest.  
 Bic. A. Cal. LC. BR. FP. T. Mtd. TT 62

R. cactorius Fries?

GR<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

R. idaeus L.

P<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Laf.

- R. idaeus, var. strigosus (Michx.) Max

B. W. FP. Rdu L. Rest. GR. Bic. A. Cal. LC.  
 BR. D. Percé. GC. Oak. T. Mtd. <sup>+</sup> 5

R. L. ...  
 ...

- Trifaria virginiana Duchesne

B. P. Rdu L. Mel. GR. A<sup>+</sup> Bic, Carl. LC,  
BR. Percé, D. Da R. RSA.

T. canadensis Michx.

GR<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Carl. G. T. ~~1887~~ TT<sup>+</sup> ~~1887~~

J. ~~1887~~

T. vesca, var americana Porter

PD. GR. Mel. Rdu L. Bic. A. Carl. LC. BR<sup>+</sup>.  
Percé. G. T. M. L. RSA. Int. A. ~~1887~~

T.

Rdu L. Bic<sup>+</sup>

T. multiflora Michx.

BR<sup>+</sup>

Patentilla aguta Pursh.

Rest.

P. minor L.

Bic<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> ~~1887~~

P.  
~~1887~~

Polentilla monspeliensis L.

119

yk<sup>+</sup>. Tad. Matalue(F). Bic. Puci. BG. Rec.  
Haskals. Log<sup>+</sup>

P. norvegica L. Ryd.

EB<sup>+</sup> P<sup>+</sup>

var. Ca-brad.

P. pennsylvanica L.

Rdu L<sup>+</sup>. Mt Louis (m). Bic<sup>+</sup>. Cal<sup>+</sup>. Trac hut<sup>+</sup>. T.  
Peci<sup>+</sup>. Bas<sup>+</sup>. FP. Tad. Riv Blanche<sup>+</sup>. BG. com<sup>+</sup> & L.  
Mt Nat

P. fruticosa L.

BR<sup>+</sup>. GR. DR. Trac hut (1900) & R. Peci<sup>+</sup>. Oak. PEA<sup>+</sup> Locat.  
Mta<sup>+</sup> TT. BG. Log<sup>+</sup>

P. tridentata Ait.

NC. P<sup>+</sup>. PD. R du R. Cal<sup>+</sup>. Peci<sup>+</sup>. MK. Mta<sup>+</sup>.  
D (often pink). T. Pici. PEA. TT. BG. com

120.

- Patentilla Anserina L.

B. P. <sup>+</sup>Rdu L. A. Cal. BR. GR. Bic.  
Met. GR. F. M. L. 69.

P. Anserina, var. concolor Ser.

<sup>+</sup>P. Rdu L. D. M. L. Bar. 1828

- P. palustris L.

B. sc. Pd. Ca. Bic. BR. <sup>+</sup>D. II<sup>+</sup>

P. can. Grampley Dactylus

Sibbaldia procumbens L.

mta<sup>+</sup> II<sup>+</sup>



Filipendula Ulmaria (L.)R du L. Ret<sup>+</sup> D<sup>+</sup>Agrimonia striata Michx.H. P. D. B. R. R du L. Dab<sup>+</sup> Bie. J. R.

Met. R. R. M. Percé, B. G. com

Sanguisorba canadensis L.

P. D. B. R. R du L. G. R. Bie. Percé. D. Dab. Y. R.

M. L. R. S. A. T. T. H.

(P. D. B. R. R. M. Percé, B. G. com)

- Rosa blanda Ait.

B. P. R du L. Ret. G. R. Bie. R. C. Percé.

T. H. M. B. R. Percé. D. R. Dab. G. C. M. L.

R. S. A. T. B. G. R. C. com

R. blanda, var.R. arkansana PorterPercé<sup>+</sup>R. acicularis LindlBie<sup>+</sup> G. C. T. 7

Gum rivale L.

121

NC. Ca. GR<sup>+</sup> Bic. BR. D. Dar. FP. G.  
Pucc. mta<sup>+</sup> TT. BQ, M. L.

G. pulchrum Foucault.

Bic<sup>+</sup>

G. virginianum L.

Dar<sup>+</sup>

G. macrophyllum Willd.

PA. BR. Rdu L. Met. Ca. Bic. Pucc. Gc<sup>+</sup>  
mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> BQ, RQ, Ch

G. strictum Air.

NC. BR. Rdu L. Bic. A. Carl. Trac m. h.  
Pucc. M L.

Dryas integrifolia Vahl,

Pucc<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

D. Drummondii Richardson.

BR<sup>+</sup> Dar<sup>+</sup> P<sup>+</sup> Gc<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> OR<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup>

124 Amelanchier canadensis (L.) Medic.

B. v. Cal. Bic. Dak. G.C. R.S.

A. oblongifolia (P. & G.) Roem.

W. BR. Percé. D.

A. spicata (Lam.) C. Koch.  
(A. rotundifolia)

BR. GR. Bic. Rest. N. T. Mac Mt. LC.  
Percé. G.C. M.R. R.S. T.

A.

Percé.

A. olivacea (Michx.) Roem.

W. P.D. GR. Bic. Cal. LC. BR. G.  
Percé. Mt. A. T. T. R.S. T.

A. sp. Bartibog

Crataegus

GR. BR. Rest. 1.

- Rosa lucida Ehrh

Cal. Bar. B. K. Esc. T<sup>+</sup> YK<sup>+</sup>  
 com -

R. rubiginosa L.

P. K. Bar.

R. cinnamomea L.

Rdu L. B. Percé, N. E. K.

R. nitida

R. S. F. L. Percé (R. nitida)

- Pyrus americana (Marsh.) DC.

B. P. Rdu L. Percé. DR. Dak. Bic. BR. M. K.  
 T. Cal. K. R. S. A. M. A. T. TT. B. D. ,  
 com -

P. Sitchensis (Roem.) Rupr

K. DR. Rdu L. BR. Dak. G. C. G. R. Bic. Cal.  
 K. C. Percé. M. K. M. A. R. S. A. T. W.

Prunus prunilla L.

GR<sup>+</sup> Rest. BR. DL.

P. Avium L.

- P. Pennsylvanica Lf.

B.D. P. Rdu L. GR. Bic. & Carl. BR.

Perci, Dak. GC. M L. Mth. T. GR.

RSA. TT, REC Ch. H. H.

P. virginiana L.

AC. Exc. GR. & Carl, Perci, D. Dak. GC.

RSA - Br REC H. H.

P. sect. Ashmont Val,



Leguminosae

- Medicago sativa L.

B. T

- M. lupulina L.

B. Gironx, B.R. Met. Cal<sup>+</sup>. Y.R.

M. lupida Gaertn.

Y.R<sup>+</sup>

M. sphaerocarpa Bertal.

Y.R<sup>+</sup>

- Melilotus alba Lam.

B. P. Cal<sup>+</sup>. H. CC.

- Trifolium agrarium L.  
B. A.

- T. arvense L.  
B.

- T. pratense L.

B. P. Rdu L. Cal. LC. BR. GR. Percé. D. GB. Met.  
Bie. A. L. com

T.

GR.

- T. hybridum L.

B. P. Rdu L. Met. GR. A. Cal. LC. GB. Percé

- T. repens L.

B. P. Rdu L. Cal. LC. BR. Percé. Met. GR.  
Bie. A. D. GB. GC. no com

128. Retragalus elegans Britton  
RSA (m), Rest<sup>+</sup> BR<sup>+</sup>

A. alpinus L. var. mont.  
Rest<sup>+</sup>

A. frigidus, var. americanus (Hook.)  
Watson.  
LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup>

A. neglectus (T. & G.) Sheldon.  
LB (m).

Asmodium canadense

Rest R. (Bell).

Oxytropis campestris (L.) DC.  
var. caerulea

Cap St. Louis (m), Gr<sup>+</sup> B9<sup>+</sup>

O. campestris, var. johannensis Tenax.  
GR<sup>+</sup> Rest<sup>+</sup>

Helyparum brevis Nutt.

B.R.<sup>+</sup> G.R.<sup>+</sup> Rest.<sup>+</sup> Br.<sup>+</sup> Perc.<sup>+</sup> D.R.<sup>+</sup> G.<sup>+</sup>  
B.G. CR<sup>+</sup>

- Vicia Cracca L.

B. P. M. Rdu L. Rest. Br. Carl. G.R. G.C.  
K.C. et. B.R. Percé. D. Dal. Y.R. T. com.

V. tetrasperma (L.) Moench.

Gionx<sup>+</sup> P. Carl. Br.

V. hirsuta (L.) Koch.

Gionx<sup>+</sup> Carl. Y.R.

- V. ~~sativa~~ <sup>angustifolia</sup> L. var. *septalis*

B. P. Rdu L. Br. et. Percé, Ch

V. ~~sativa~~ <sup>angustifolia</sup> L. var. *nigra*

Gionx<sup>+</sup> Percé. P.<sup>+</sup> Carl. B.R.

V. ~~sativa~~ var. leucosperma

PD<sup>+</sup> B.R. Rdu L. Br. Percé. D.

130 Lathyrus maritimus (L.) Bej. l.

B. P. Rdu L. B. R. Bic. G. R. +. Cal. Yk.

M. R. T. Paul. 12. 12.

L. palustris L.

Rdu L. Esc. Bic. +. Cal. D. D. R. T.

L. palustris, var. linearis Phis

B. M. Esc. B. R. Percé. 12.

L. pratensis  
(Rdu L. (the. Victor.))



Geraniaceae.

131

Geranium pratense L.

Mc<sup>+</sup> to P.D.

G. Robertianum L.

Pucc<sup>+</sup>, B9.

- G. Richardsonii Britton

B. P. RduL<sup>+</sup>, Cael<sup>+</sup>, Bic<sup>+</sup>

Erodium cicutarium (L.) L'Her.

Cael<sup>+</sup> F.P.

E. moschatum Willd.

Yd<sup>+</sup>.

Oxalis Acetosella L.

M. Rdu L. & C. GR<sup>+</sup> Bic. A. Cal. Rdu.  
 D. R. G. C. Perci. D, mra - T. B. D, com. Lof-

O. Europaea Jordan

M<sup>+</sup>, Rdu L. Cal. B. K<sup>+</sup> GR. C. m. Bic

PolygalaceaePolygala paucifolia Willd.

GR<sup>+</sup>

Euphorbiaceae.Euphorbia hirsuta

M<sup>+</sup>.

E. Helioscopia L.

B. Rdu L. Perci. B. K. GR. Bic. Cal. M. L.  
 T. com.

Cacitrichaceae.

133

- Cacitriche palustris L.

B.P. Bic. St. Cal<sup>+</sup>, LC. BK. GR. Pecc. D. Dal. YR.  
B. <sup>Janas</sup> <sup>+</sup> <sup>+</sup>

Cupetraceae

Cupetrum nigrum L.

Rdu L. GR. Bic. BK in bap. Bar. Mtd. TT.  
L des A - BG. Lof. - Ch (local) Ma.  
1000 ft. 1000 ft.

Massadiaceae.

Rhus typhina L.

4<sup>+</sup>. Met. Bic. Cal. West. P. (Bell). 7M (57).

R. Toxicodendron L., var. radicans L.

Met. St. Trac Mt (1900) Dal. Pecc.

Lithium

Lithium Salicaria, var.

Swampy pasture-back of Mtd. 1000 ft.

AquifoliaceaeIlex verticillata (L.) Gaer.

GP (M). R. S. F.

Amopanthus mucronata (L.)

B. D. Yk. F. O.

Acer saccharinum L.

R. S. F.

A. rubrum L.

B. P. Y. Carl. D. B. H. Percé.

A. Saccharum Marsh.

H. Rdu L. Y. Percé. G. C. T. R. S. A. (bust.)

A. pennsylvanicum L.

A. S. R. Rdu L. Bie. Y. Carl. Percé. T.

A. spicatum.

A. S. R. Rdu L. Met. G. R. Bie. Y. Carl. X. C. B. P. H. L. J. M. A.

Balsaminaceae.- Impatiens biflora - Walt.

B. Ruhl. Bic. Carl. Ch. H. Dahl. Pucc. D. G.C.T.  
Linn. Rec. Ch.

J. peltata  
J. aurea Muhl.

m L (M). G.C.T. Ch.

Rhamnaceae.Rhamnus alnifolia L'Her.

W.C. PD. G.H. Carl. L.C. B.H. D. A.H. Pucc. TT<sup>+</sup> Wic

Malvaceae.- Malva rotundifolia L.

B. M. Yk.

- M. moschata L.

B. M.<sup>+</sup> P. Ruhl. Bic<sup>+</sup> Carl. A. B.H. Pucc. A.H.



Hypericaceae.

- Hypericum ellipticum Hook.

B.

- H. perforatum L.

B. Rdu L.

- H. Canadense (Britton) Bicknell.

B. Rm.

- H. virginicum L.

B. N. Yk. <sup>+</sup> D. <sup>+</sup> M. Rdu L. Rm. Be. Rct.

H. maculatum

Bic.

Cistaceae

- Hudsonia tomentosa, var.

Rest R. (Bell)

Violaceae.

137

Viola cucullata Nutt

GC<sup>+</sup> Ideal Tim. Bic Log<sup>+</sup>

V. septentrionalis Greene.

Rdu L<sup>+</sup> J. Carl. Oak<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> Bic Natane

V. nephrophylla Greene

Rest<sup>+</sup> Escum<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pecc<sup>+</sup> DR<sup>+</sup> Oak<sup>+</sup>  
GC<sup>+</sup> YR. Rda. Bic Bg.

V. palustris L.

Nta<sup>+</sup> TT. Log<sup>+</sup>

V. Seltirkii Pursh.

Dar<sup>+</sup> (m). GR<sup>+</sup> J. Carl. Trac Mt (Hoo) LC. BR.  
GC<sup>+</sup> Nta<sup>+</sup> Rda. Bic Pecc<sup>+</sup> Bg. Com Log.

V. pallens (Banks) Brainerd.

Mc. Rest. GR. J. Carl. Trac Mt, LC. BR. YR. D. Oak.  
GC, Nta<sup>+</sup>, T. Rda. TT, TT<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> Pecc<sup>+</sup> Bg. Com Log<sup>+</sup>

V. incognita Brainerd

GR<sup>+</sup> Nta<sup>+</sup> Mat (F)<sup>+</sup> RBlanche (F)<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>  
Rcc

Viola renifolia Gray.

NC<sup>+</sup> Rdu L. Cal<sup>+</sup>. GR. Bic. J. L.C. Trachet.  
 BR. Puci, Dall. Yt. D. GC. Mta<sup>+</sup> Rda, TT<sup>+</sup> Co  
 com. Lef-

V. scabriuscula (P. & G.) Schwin.

GR<sup>+</sup> J<sup>+</sup> Dall<sup>+</sup>. GC. Rda<sup>+</sup>  
 Phid.

V. labradorica Schrank.

NC<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. JR<sup>+</sup>. Mta<sup>+</sup>. JT. P. P. Puci

- V. adunca J. E. Smith

Cal<sup>+</sup>. Mta<sup>+</sup>. Rda<sup>+</sup>

V. arenaria DC.

Bic<sup>+</sup>.

V. conspersa Richenb.

GR<sup>+</sup>. GC<sup>+</sup>.

Elaeagnaceae.

139

Shepherdia canadensis (L.) Nutt.

Mc<sup>+</sup>. GR. Bic<sup>+</sup>. Cal. LC. BR. Pecc<sup>+</sup>. M.R. T. T.  
R.S. 41<sup>+</sup>

Elaeagnus argentea Pursh.

BR (Pec)<sup>+</sup>

Onagraceae.

— Epilobium angustifolium L.

B. P. Rdu L. BR. Bic. Cal. LC. GR. Pecc<sup>+</sup>. D.

M.L. Mta<sup>+</sup>. Rsa. T. TT<sup>+</sup> R.S. com

E. ang. var.

TT<sup>+</sup>

E. latifolium L.

Maqd R(m). BR<sup>+</sup>. DR<sup>+</sup>. DalP<sup>+</sup>. Gc<sup>+</sup>. Rsa<sup>+</sup>

E. alpinum L.

Mta<sup>+</sup>. TT. Luf<sup>+</sup>

E. alpinum, var. fontanum Reichenb.

M.L(m). GR<sup>+</sup>. LC<sup>+</sup>. Gc<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. Rsa<sup>+</sup>. T. Mta. TT. Pecc<sup>+</sup>.  
RCC<sup>+</sup>. Luf<sup>+</sup>. Ch<sup>+</sup>

E. anagallidifolium Lam.

Mta<sup>+</sup>. TT<sup>+</sup>

- Epilobium lineare Muhl.

B. AC. AR<sup>+</sup> D. Bic

- E. oliganthum Michx.

B. AC. Ca. Case<sup>+</sup> AR<sup>+</sup> BR. GR. Mtd. TT<sup>+</sup>

- E. palustre L.

B. AC. Ca<sup>+</sup> GR. Bic. Case<sup>+</sup> AR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> D.  
GR. Mtd. Pecc. BG. Com-

E. TT<sup>+</sup>

E. strictum Muhl.

AC. PR<sup>+</sup> AR<sup>+</sup> B.

- E. coloratum Muhl.

B. AR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Bic

- E. adenocaulon A. N. S. S.

B. AC<sup>+</sup> Rdu L. Pecc. D. BR. Bic. A. LC. GR.  
Dak. SC. NK. RSD. LT. Com

E. adenocaulon, var. occidentale T. & G.

P. Pecc<sup>+</sup> & G.

E. glandulosum



Oenothera muricata L.

P<sup>+</sup>, AC<sup>+</sup>, Rdu L., Peice<sup>+</sup>, D<sup>+</sup>, GC, ML, RSD<sup>+</sup>,  
Bic, A, Cal<sup>+</sup>, BR, GR, LC, Oak<sup>+</sup> - 1/2 com. (Shad)

+ Oe. frumula L.

B<sup>+</sup>, Rdu L., Rim. Peice

Gircaea intermedia Ehrh.

AC<sup>+</sup>, Rdu L., A<sup>+</sup>, Oak<sup>+</sup>

- G. alpina L.

B, AC, GR, Bic, Cal, A, BR, Peice<sup>+</sup>, D, LC, Oak,  
GC, ML, Mt A, J, TT, BL com. Luj.

Haloragidaceae.Hippuris vulgaris L.

BR<sup>+</sup>, LC<sup>+</sup>, OR, Oak<sup>+</sup>, GR, TT<sup>+</sup>

H. vulgaris, var. maritima (Hell.) Hartm.

Cap Ros, GrandVallée (M), OR<sup>+</sup>, Oak<sup>+</sup>, GR, Steadest<sup>+</sup>

142.

Myriophyllum spicatum L.

Dal<sup>+</sup> GR.

M. verticillatum L., var. potatum

Dal<sup>+</sup> RS+T<sup>+</sup>

M. Fanelli

TT<sup>+</sup>

M. altissimum DC.

RS+T<sup>+</sup>

Araliaceae

Aralia racemosa L.

Carl<sup>+</sup>

A. nudicaulis L.

AC, RduL, Met. GR. Bic. +, Carl. & C. BR.  
D., Dal. Percé, GR. GR. m<sup>+</sup>, T. TT, RS, var.

— A. hispida Vout.

B. RduL. Bic. Dal<sup>+</sup>, GR. De

Daucus Carota L.

143

Yk.

Angelica atropurpurea L.

GC. LC. BR. DaK<sup>+</sup> T. LCC<sup>+</sup> etc.

Conioselinum chinense (L.) BSR.

P. Rdul. GR. Bic, Rest. A. Cal. LC. BR. Pecc<sup>+</sup>  
D. GC. DaK. M.L. Mta<sup>+</sup> T. TT Bic. BJ. LCC, etc.  
C. Conioselinum  
Mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> LCC<sup>+</sup>

Heracleum lanatum Michx

NC, P. Rdul, Rest. Rest. Eco. GR. Bic. A. Cal. BR.  
Pecc<sup>+</sup>. DaK. D. GC. M.L. D. Mta. T. TT, etc.  
Yg

- Pastinaca sativa L.

B. NC. Cal. A. ML.

Ligusticum scoticum L.

P. Rdul. Bic. A. Cal. BR. GR. Pecc<sup>+</sup>. Eco. Cal.  
D. Rt. DaK. ML. T. BJ. etc.

~~Ligusticum~~ (R.) Michx  
L. Temisc (Bro. Diet)<sup>+</sup>

144 Caesalpinia aetnaeifolia (Michx.)

C&H.

Rdub. L. Ec. Ch. D. A. G. W. & St. A. des M.

W. L. 11. L. 11.

- Sanicula marylandica L.

B. & D. Rest. GR. Bic. Ch. & C. BR. Percé.

DR. D. A. R. C. R. S. T. LT. B. L. C. C.

Anthriscus Cerefolium (L.) Hoffm.

Matane<sup>+</sup> (4).

Osmorhiza Claytoni (Michx.) Clarke

Ch<sup>+</sup>

O. longistylis (Pon.) DC.

Rest<sup>+</sup>

O. divaricata Nutt.

Rdub. L. Rest. Bic. Cal. L. C. BR. Percé.  
G. M. A. T. 1. 2. L. C. C.

O. obtusa (C. & H.) Fernald.

GR. Bic. Ch. Cal. L. C. BR. Percé. G.  
GR. M. A. T. TT. L. C. C. L. G. Ch<sup>+</sup>

- Sium cicutaeifolium Grmelin.

B. AC. BR. GR. Eoc. A.

- Carum Carui L.

B. AC. Rdu L. A. GR. Carl. Peice. Bic. BR.

GR. B. 1000

- Cicuta maculata L.

B. P. A. Carl. Peice. Bic. BR. GR. D. Dal ML.  
Bic

C. bulbifera L.

PD. Ca. BR. Dal<sup>+</sup> A. P.



146. Cornus canadensis L.

B. P. Rdu L. Bic. N. Carl. BR. Det. LC,  
 GP. + GC, Percé, D. Da R. T. M L. M<sup>9</sup>. TT. 22

C. suecica L.

Rdu L<sup>+</sup>, Ca.

- C. circinata L'Her.

B. Rdu L. Bic. + Rest, N<sup>+</sup>. Carl. Percé.

C. stolonifera Michx.

P. Rdu L. Rest. GC. Bic. N. Carl. LC. BR.  
 Percé. D. Da R. GC. M L. R<sup>9</sup>. M<sup>9</sup>. T. 22  
 Lag.

- C. alternifolia L.f.

B. Percé, <sup>Bar</sup> Malt; R<sup>9</sup> R<sup>9</sup> Malt.

Ericaceae.

147

- Pyrola americana Sweet.

B. A<sup>+</sup> Bic  
P. grandiflora  
TT<sup>+</sup> L<sup>+</sup>

- P. chlorantha Swartz

NC<sup>+</sup> & C. Dak. A. BR. Pecc. Rdu L. Bic<sup>+</sup> Carl.  
G. Rda. 1/2 L<sup>+</sup>

- P. elliptica Nutt.

B. NC. Bic. A<sup>+</sup> Carl. & C. G. C. Rda. P. ~~Rdu L. L<sup>+</sup>~~  
RCC<sup>+</sup> com.

P. asarifolia Michx.

NC<sup>+</sup> Rdu L. Dak. GR. Bic<sup>+</sup> A. Carl. & C. BR<sup>+</sup>  
Pecc. D. G. C. Rdu L. RCC<sup>+</sup> L<sup>+</sup>

P. asarifolia, var. incarnata (Fischer) Fernald

NC<sup>+</sup> Rdu L. GR. BR<sup>+</sup>

P. minor L.

Rdu L<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> A<sup>+</sup> & C. BR. Dak<sup>+</sup> G. C. mda<sup>+</sup> Rda<sup>+</sup>  
TT. P. B. RCC<sup>+</sup> L<sup>+</sup>

Pyrola secunda L.

AC. D. GR. Rdu L. Bic. LC. Percé, BR.  
Oak, Cal. GC. T, mta TT BG

Pyrola secunda, var. obtusata <sup>Pursh</sup> ~~Rader~~

AC<sup>+</sup>. Rdu L. BR, GR<sup>+</sup> Bic, Cal<sup>+</sup>. GR. D. mta.  
TT. Percé, BG. RCC.

Moneses uniflora (L.) Gray

AC, GR. BR, Rdu L. Bic<sup>+</sup>. A. Cal. Oak, AC.  
Percé, D. GC. mta. TT, BG. RCC, Lof. w

Chimaphila umbellata (L.) Nutt.

AC. Bic<sup>+</sup>. A. Cal. LC. BR. GR. LB.  
Lof<sup>+</sup>

Monotropa uniflora L.

Bic. Cal. GR. Percé, D. mta. TT. Lof.

M. hypopitys L.

Bic. Cal. GR. mta. Lof.

Ledum palustre L., var. dilatatum

149

Nature & R. Blanche (F.) TT<sup>+</sup>

- L. groenlandicum Oeder.

B. H. G. R. H. H. H. B. R. D. F. P. Co. B. H. H. H.

MTA<sup>+</sup> TT, Bic, Log<sup>+</sup>

- P. hododendron canadense (L.) B. S. P.

B.

P. lapponicum (L.) Wahl.

MTA, TT, Log<sup>+</sup>

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.

MTA, TT.

- Salix angustifolia L.

B. H. H. B. H. H. H. B. R. D. F. P. MTA.

- S. prolifolia Wang.

B. H. R. H. H. H. H. B. R. D. F. P. MTA, TT, S. H.

Phyllodoce coerulea (L.) Gen. & Godr.

mta<sup>+</sup> TT

Cassiope hypnoides (L.) D. Don.

mta<sup>+</sup> TT

Andromeda glaucophylla Link.

NC, GR, Rdu L. A<sup>+</sup> D. A<sup>+</sup> mta<sup>+</sup> TT  
Sta (Ku)

- Chamaedaphne calyculata (L.) Moench

B. NC. Bic. A. +R. GR. D. FP. mta. TT

Epigaea repens L.

GR<sup>+</sup> BR. D. YR. A<sup>+</sup> Bar<sup>+</sup> mta<sup>+</sup>.

Gaultheria procumbens L.

A<sup>+</sup>

~~Gaultheria procumbens~~

Rdu L (Bro. V. & A.)<sup>+</sup>



Arctostaphylos Mos-Urii (L.) Spreng. 157

K. Gr<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> mta<sup>-</sup>.

A. alpina (L.) Spreng.

mta<sup>+</sup> TT. Log<sup>+</sup>

Vaccinium uliginosum L

Rdu L(m). mta<sup>+</sup> TT. Log<sup>+</sup>

V. caespitosum Michx.

mta<sup>+</sup> TT. Log<sup>+</sup>

V. ovalifolium J. Smith

mta<sup>+</sup> Rsa. TT. LT. Log<sup>+</sup>

V. rubiginosum (Fernald)

mta<sup>+</sup> TT Rsa.

- V. canadense Richardson

B. K. Rdu L. Bic<sup>+</sup> Cal. BR. D. IPch. GB. H.

Bar. mta. TT. Log<sup>+</sup>

- V. pennsylvanicum Lam.

B. K. Rdu L. Bic. GR. T. D. GB. IP. Bar.

152. Vaccinium pennsylv. var. angustifolium  
(Lit.) Gray

mta<sup>+</sup> TT. Redd (Br. Vict.)<sup>+</sup> Log<sup>+</sup>

~~V. pennsylv. angustifolium~~  
~~Redd (Br. Vict.)~~

V. vitis-Idaea, var. minus Lodd.

Mc. Redd L. Bic. GR in bog. Bar. Yk. D.

mta. RBA. TT. BO. Log.

- V. Oxyccus L.

B. Mc. GR<sup>+</sup> J. mta<sup>+</sup> MR<sup>+</sup> BR. TT.

- V. macrocarpon Air.

B. Miscou (C)

Cephaelis hispidula (L.) T. & G.

Mc. GR<sup>+</sup> J. Car. D. GC. RC. BR. Percé,

Bar. T. mta, TT, Bic. 100.

DiapensiaceaeDiapensia Laponica L.

Mta. PP(M). Lgt

PrimulaceaePrimula farinosa L., ~~var. macrophylla Thunb.~~

Rdu L. Ca. Bic. Puc. M L. P. B2

Lapkas to Mtaue (M).

P. far. var. americana Taus.  
Puc.P. mistassinica Michx.

PD. BR. GR. DAK. LC. BR. DAK. Puc.

D. GR. GR. TT

Lysimachia vulgaris L.

Rdu L.

L. punctata  
Rdu L. (Br. Vick)L. terrestris (L.) BSP.

B. BR. Rdu L. DAK. D. Puc. B2

L. thyrisiflora L.

Ca

- Trientalis americana (Pursh) Pursh

B. P. Rdu L. G. R. D. R. B. R. P. R. D. Y. R.  
Bic. R. G. R. R. T. T. B. D. L. R. R.

- Gay maritime L.

B<sup>+</sup>

- G. maritime, var. obtusifolia Fernald.

B<sup>+</sup> P<sup>+</sup> Rdu L. G. R. Bic<sup>+</sup> B. R. H. C.<sup>+</sup>  
M. L. J.

Androsace L. R. R.

Bk<sup>+</sup>

## Plumbaginaceae

- Linum carolinianum (Walt.) Brit.

B. C. Bic. m. L.

- Statice Armeria L.

R. R. R.

# Oleaceae

153

- Fraxinus nigra Marsh.

B. P. Rest. GR. A. Cal. LC. D. BR. Dak.  
GC. YR. T. RSA. Dic Bar-Rec<sup>+</sup>

## Gentianaceae

Gentiana Ananella, var. acuta Hier

P<sup>+</sup> H. P<sup>+</sup> h. Ca. Percé, Rdu L. Bic<sup>+</sup>, GR<sup>+</sup> D<sup>+</sup>  
L. K. M. R. T. Cap Rosier to Steadestm (M).

<sup>GR</sup>  
G. purpurea

Pleuragippe rotata (L.) Griseb

Rdu L (M), A<sup>+</sup>, DR<sup>+</sup>, Dak<sup>+</sup>, Steadestm<sup>+</sup>

Halimolobos deflexa (J.E. Sm.) Griseb.

PD<sup>+</sup>, Rdu L. GR. Net. A. Cal. D. LC. BR.

Percé, Dak. GC. YR. M. R. RSA. M. A. T.  
Dic, L. 100

Munzantia trifoliata L.

AC. GR<sup>+</sup> Bic. A. R. D. L. BR. Percé, Dak.  
GC. T. TT.



- Apocynum androsaemifolium L.

B. 7D. GR. H. Cal. H. BR. + YR.  
 for anther

A. medium Greene.

Rest. + GC. + RSA.

A. cannabinum L.

GR. Rest. + BR. D. Dab. GC.

Asclepiadaceae

Asclepias syriaca L.

abundant all along the Restigouche (Bell).

Convolvulaceae

- Convolvulus sepium L.

B. BR. Rdu R. H. D. Steadesth. +

C. sepium, var. pubescens (L.) Gray.

BR. Bic. + Cal.

C. arvensis L.

YR.

Polemoniaceae

157

Polemonium coeruleum L.

GP (H. & S. P.).

Gilia linearis (Nutt.) Gray.

P<sup>+</sup>, Cal<sup>+</sup>, R. R., BR.

Baraginaceae,

Cynoglossum officinale L.

M L.

C. boreale Fernald

GP (m). LC<sup>+</sup>

- Lappula Myosotis Moench.

B<sup>+</sup>, Rdu L. Met. Cal<sup>+</sup>. M R. J. Bie. C. & S. P.

L. deflexa Sucke

Trac M (1850-1900)<sup>+</sup>. Peice<sup>+</sup>. M L. LC<sup>+</sup>

- Mertensia maritima (L.) S.F. Gray  
 B. P. Ca. Bic. Carl<sup>+</sup>. Bar. D. F.P. M.L.T.  
 Sm - R.S. Ch.

- Mysotis palustris (L.) Lam.

✓ Dach (M).

- M. laxa Lehm.

B. P. <sup>+</sup> BR. Rdu L. Bic. GB. 98. YR.  
 HT 1881

M. arvensis (L.) Lam.

GR<sup>+</sup> Rau L (Bro. Viet.)<sup>+</sup>

M. sylvatica

GR<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> Bic

Lithospermum officinale L.

Bic. Rdu L.

- Symphytum

B. <sup>+</sup> Bic

Lycopsis arvensis L.

159

K<sup>t</sup>. Bau. C. M.L.J. Kie

Echium vulgare L.

A.L.S. R.R.

Labiatae.

Scutellaria latriflora L.

K. A. Da R<sup>t</sup>. Carl. A.R<sup>t</sup>. B.R. D. G.C. R<sup>t</sup>

- S. galericulata L.

B. K. Ca. A. D. Carl. &c. B.R. G.C. Bic

Aspera Cataria L.

Carl. A. Bic. Da R. Ch.

- A. Glechoma Benth.

B. Carl. B.R. G.C.

— Prunella vulgaris L.

B. P. Rdu L. DaR<sup>+</sup> D. BR. Percé R. Sh. T.  
 RT<sup>+</sup> TT. B. B. B. B.

— Laccopsis Petricul L.

B. P. Rdu L. M. L. Percé, G. B. GR<sup>+</sup> Carl. LC.  
 BR. D. L. M. L. B. B.

G.

GR<sup>+</sup> T.

Lanum album L

Bic<sup>+</sup>

— Stachys palustris L.

B<sup>+</sup> GR<sup>+</sup>

S. palustris homotricha R. Br.

Satureia Clinopodium (Benth) Cassel.

Percé<sup>+</sup> DaR<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> R. C.

— Lycopus uniflorus Michx.

B. M. Rdu L. L. GR. D. LC<sup>+</sup> BR. DaR. Bic. Ch.

L. sinuatus Ell

M. LC<sup>+</sup> BR. DaR<sup>+</sup> Rim Bic



Mentha spicata L.

161

D. Bic

M. arvensis, var. Canadensis (L.) Biquet.

B<sup>+</sup> Rdu L. M. Carl. LC. GR. Pici. D. Vall. G.C.T.

Rda, in Rim.

M. arvensis, var. Penardii Biquet.

LC<sup>+</sup> Rdu L. LC. Bic Mar<sup>+</sup>

Elsholtzia Patinii (Lepech.) Huntze.

Notre Dame du Lac.

Dracopis parviflorum

Bic<sup>+</sup>

Physalis grandiflora Hook.

Bic.<sup>+</sup>

Nyctegamus niger L.

Mc.<sup>+</sup> B.R. Carl.<sup>+</sup> Gt.

Scrophulariaceae.

Verbascum Thapsus L.

Mc. Carl. B.R.

- Linaria vulgaris Mill

B. G.R. Mc. Carl.<sup>+</sup> G.B. Rdu L. Mc. B.R. Peccé, D.

Chelone glabra L.

Mc. B.R. F.P. Mc. Bic. Carl.

- Glycyrrhiza gratioloides (L.) Reuth.

B.

- Limosella aquatica L.,  
var. tenuifolia (Hoffm.)  
B. +, M. +, BR. +, DAK. +

- Veronica americana Schwein.  
B., M., Ca., GR. +, Bic. +, A., Carl., LC., BR., D., Perci.,  
DAK., GC., RSA. +

- V. scutellata L.  
B., BR., AR. +, D., Rim., Mar. +

- V. officinalis L.  
M.

- Veronica alpina L., var. unalascensis C. S.  
Mta. +, TT. +, Lgt.

- V. pennsylvanica L.  
B., M., GR. +, Bic., Carl., BR., D., DAK., RduK.,  
Perci

- V. scop. var. borealis Laest.

- GR. +, DAK., GC. +, Mta. +, RSA., TT. +, Bic., Perci  
M., Lgt.

Veronica agrestis L.

GR<sup>+</sup>

V. lyzantina (Sibth. & Sm.) B.S.P.

GR<sup>+</sup>

Castilleja pallida, var. septentrionalis

Mex. GR. Mtd. Rest. BR. Pecc<sup>+</sup>. Gc<sup>+</sup>. Br.  
TT. 13. ~~27-28-29~~ 24<sup>+</sup>

- Euphrasia americana Wttr

B. K<sup>+</sup>. A. Cal<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. M.L. P. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

E. am. var. canadensis (Townsend)  
Robinson

Sioux<sup>+</sup>. Rdu L<sup>+</sup>. F.T. 1. 1. 1. 1. 1. 1.  
Bio. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

E. borealis Towns.

Pecc<sup>+</sup> 1. 1. 1.

E. latifolia Pursh.  
~~archaeo latifolia~~

P<sup>+</sup>. PR<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>. GR<sup>+</sup>. Pecc<sup>+</sup>. D<sup>+</sup>. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

E. Naudii Robinson, forma glaberrima Wttr.

OR<sup>+</sup> 1. 1. 1.

*Euphrasia*

at Stea. Puci<sup>+</sup>

*E. cetera* <sup>4</sup> <sub>1</sub> <sup>+</sup>

*Pedicularis palustris* L

Ca<sup>+</sup>, Stea <sup>1</sup> <sub>1</sub> <sup>+</sup>, Matane (F)<sup>+</sup>, <sup>1</sup> <sub>1</sub> <sup>+</sup>

*P. flammula*

TT<sup>+</sup>

- *Thlasia arvensis* L.

B. G. N. Rdu L. Rest. Bic. Cal. BR. GR.

Peci D. GB<sup>+</sup> GC. ML. T. B. D. <sup>1</sup> <sub>1</sub> <sup>+</sup>

7 *R. oblongifolia* Fernal.  
TT<sup>+</sup> Bic. Raf.

- *Thlasia arvensis* L.

B. N. Rdu L. Bic<sup>+</sup> D. GB. Yk<sup>+</sup> FP<sup>+</sup>, Mt. A.

*Thlasia*

Peci, B. D. Bas. Conn

*R. stenophylla*

Peci B. D. Bas.



LentibulariaceaeUtricularia cornuta Michx.N<sup>+</sup>. GR. HR.U. vulgaris L.

HR.

- U. intermedia HayneB. N<sup>+</sup>. D. GR. YR. ~~F. X. S. L. (D. R. R.)~~U. minor L.GR<sup>+</sup>.Pinguicula vulgaris L.BR<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Cap. Root & Magd R (M). Rest. LC<sup>+</sup>Pens YR. M L. R Sa<sup>+</sup> J. JT B9. 11-12.

Orobanchaceae

167

Orobanchi uniflora L.

GR<sup>+</sup> Bic

Plantaginaceae

- Plantago major L.

B. P. Ca. GR. A. GR. Cal. BR. Percé, D. ga<sup>+</sup>.  
Bic. M.L. P.

P. major, var. asiatica

Le<sup>+</sup> OR<sup>+</sup> Da<sup>+</sup> H. C. RSA,  
P. V. P. R. B. T.

P. lanceolata L.

P. Bic. R.

P. eriopoda Torr.

OR<sup>+</sup> Da<sup>+</sup> R<sup>+</sup> M.L. T<sup>+</sup> Mataue (F). Rock Dam (M),  
Hamonastu (M). Gr. Etang & Cap Chat (M).

P. decipiens Bernoulli.

P<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup> A. GR. Cal<sup>+</sup> BR. D R. Da R. M. X. T.  
Percé, B. J. C.

Galium erectum Huds.Met (JRC)<sup>+</sup>G. aparine L.Carl<sup>+</sup> m L.G. ~~aparine~~ ~~met~~ ~~met~~G. Kamtschaticum Steller.Mta<sup>+</sup> TT. ~~St Francis, Pem (Bo. 0)~~ ~~g.~~<sup>+</sup>G. triflorum Michx.

P. M. Rdu L. H. Carl. GR. BR. LC. Percé

Bic. D. Dak. G. T. Rda. Mta, TT 139,

G. labradoricum Wiegand.BR<sup>+</sup> Carl. GR<sup>+</sup> D. Locum<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> BR.G. palustre L.B. P<sup>+</sup> Rdu L. GR. Bic. H. Carl. BR.Percé. JP. 139, ~~erm~~.

- Galium trifidum L.

Ca<sup>+</sup>. B. K. LC. WR<sup>+</sup>. BR<sup>+</sup>. Rdu L<sup>+</sup>. D.  
DaR. TT<sup>+</sup>. Bic

<sup>brevis</sup>  
G. trifidum. var. subbifidum Nees.

GR<sup>+</sup>

- G. Claytoni Michx.

B. Rdu L<sup>+</sup>. Bic. st. Carl. D<sup>+</sup>. Yk<sup>+</sup>. T. Lab.

G. aspellum Michx.

st<sup>+</sup>. BR. D. LC. DaR. CC. T. Rdu. Bic.  
RCC<sup>+</sup>. = var.

G. Mallense  
Jacobs

Caprifoliaceae.- Sambucus canadensis L.

B. P.

- S. racemosa L.

B. P. D. Rd L. GR. Rest. Bic. St. Cal.

BR. Dar. D. M. L. Percé. T. M. A. F. G. Com.

V. abrif. 13 mi. S. of Bethel

Opulus L. var.  
Viburnum strifolium Marsh.

GR. Rest. St. Cal. LC. BR. DR. GC.

Dar. Rsa, mta, Bic, R. C. M. A.

V. pauciflorum PylaieGR. LC<sup>+</sup>. BR. DR. Rd L. Bic. Cal<sup>+</sup>. Percé.Dar. GC. YR. Rsa<sup>+</sup>. mta. TT. B. M. A. F. G. Com.- V. cassinoideis L.

B. M. GR. Cal. Trac Mt (Hoo). F. P. Bar.

V. P. L. (C. / M. / P. / B. / F. / G. / Com.)

- Linnæa borealis, var. americana (Forbes)  
RehderB. P. Rd L. BR. D. Dar. GC. Percé. Ex. Bic. St.  
GR. Cal. LC. M. L. mta<sup>+</sup>. T. B. D. Com. F. G. Com.



Symphoricarpos racemosus Michx

171

Bic<sup>+</sup>

Lonicera caerulea L. var.

AC<sup>+</sup> Rdu L. GR<sup>+</sup> D. F. P. AR<sup>+</sup> MTA<sup>+</sup> TT, etc.  
*L. oblongifolia*  
R. S. H. F.

L. canadensis Marsh

AC. GR<sup>+</sup> Bic. J. Cad. LC BR. GC. Percé, D.  
Dak. MTA. T. Ldesh. B. G. com. L.

L. involucrata (Richardson) Banks.

Met R (m). R. S. A (m). LC<sup>+</sup> BR. GC<sup>+</sup> etc.  
LT, TT<sup>+</sup> Lef<sup>+</sup>

Diervilla trifida Moench.

AC. Rdu L. GR. Bic<sup>+</sup> N. Met. Carl. LC. BR.  
Percé. Dak. GC. TT, B. G. R. C. Lef, Ch. com.

## Valerianaceae

Valeriana sylvatica Banks.

GR<sup>+</sup> TT<sup>+</sup>

V. uliginosa (P. & G.) Rydberg.

AR. BR. Malane<sup>+</sup>

DipsacaceaeKnautia dumetorum Hruffel.Cul.<sup>+</sup>Cucurbitaceae- Echinocystis lobata (Michx.) T. & G.

B

CampanulaceaeCampanula rotundifolia L.P.<sup>+</sup> Rdu L. GR.<sup>+</sup> Cul. LC.<sup>+</sup> D.<sup>+</sup> Bic. BR.<sup>+</sup> Perc.<sup>+</sup>

Nas. G. T. M. L. R. S. A. B. S. -

C. rot. na. ma.<sup>+</sup> TTC. rapunculoides L.D.<sup>+</sup> Bic. Yk.C. glomerata L.Rdu L.<sup>+</sup> Trois Pistoles.

# Lobeliaceae

173

Lobelia spicata Lam.

GR<sup>+</sup>

L. Kalmii L.

W<sup>+</sup>, GR, Bic. Met. BR<sup>+</sup> D.R. M.

## Compositae.

- Eupatorium purpureum L.,  
var. maculatum (L.) Darl.

B. P.D. GR. Bic. Met. Carl. Pucc. LC. A. BR. D. GR<sup>+</sup>  
GC. T. B9. RCC Met<sup>+</sup>

E. purpureum, var. foliosum Pursh

GR<sup>+</sup>

E. urticaefolium Richard.

A. Trac Met (1900), LC. BR. Pucc.<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> M.L. RS9.  
Marsson R + Reck, R (Bell), RCC, Lofl. (1900) D.R.

- Solidago ~~sp.~~ sp. Muhl.

B.

S. latifolia L.

PD. BR. Cal. GC. RSA (lones) Lm. RCE.

S. hispida Muhl.

PD. Bic. BR. Trae Mt (1900). LC. Percé, D<sup>+</sup>  
BR. GC. MZ. BD - RCE, com

S. hispida, var. lanata (Hort.) Tuckerm.

GC<sup>+</sup> BR. GC<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup> GR. RSA<sup>+</sup> 70<sup>+</sup>

S. macrophylla Pursh.

PD. Rdul. D. Percé. GR<sup>+</sup> Bic. Cal. BR.  
D<sup>+</sup> BR. GR. MZ. Mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> MZ. RCE, com

var. hypocida

S. chrysolepis Fernald.

RSA<sup>+</sup>

S. decumbens Greene.

Mta<sup>+</sup> Percé<sup>+</sup>

S. calcicola Fernald  
TT<sup>+</sup>

175-

Solidago multinodiata Ait.  
ma<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Lf<sup>+</sup>

S. sempervirens L.

Rdu L. Bic. A. m L.

- S. puberula Nutt.  
B.

- S. uliginosa Nutt.  
B. A. R. BR. GR. JO. A.<sup>+</sup>

S. rugosa Mill.

HC. Rdu L.<sup>+</sup> LC. BR. D<sup>+</sup> DR.<sup>+</sup>

S. juncea Ait.  
B.

S. canadensis L.

BR<sup>+</sup> ~~Rdu L.~~ D<sup>+</sup> DR. LC. A. X. T.



Solidago canadensis L.,  
var. glabrata Pursh.

BK. B. Rdu L. LC. BK.  
S. can. var. glabrata Pursh.

S. elongata Nutt.

RSa<sup>+</sup>

- S. graminifolia (L.) Ell.

B. Rdu L. LC. BK. D<sup>+</sup> T.

Aster macrophyllus L.

Rdu L. Cal.† N.

A. macrophyllus, var. velutinus Bungs.

Bie. Cal.† N.

- A. Radula Ait.

B. D.†

A. cordifolius

N. Cal. Rdu L.

A. Lindleyanus B.G.

Beg.† GR.† D.† LC. Dak.† Pecc. Cal.

Pt Fane (M).

- A. latiflorus (L.) Britton

B.

A. junceus Ait.

N. GR. BR.†

Aster

Le<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Rsa<sup>+</sup>

A.

GR<sup>+</sup>

A.

GR<sup>+</sup>

A.

GR

A.

OR

A.

OR

A.

A. foliaceus Lindl.

Msa<sup>+</sup> Rce<sup>+</sup>

Aster longifolius Lam.

179

BR<sup>+</sup> SAK.

A. longifolius, var. villicaulis Gray.

BR<sup>+</sup>

A. Tavi-Beelii L.

W. BR. D<sup>+</sup> Pic

A. Fardiflorus L.

GR.

A.

GR<sup>+</sup> Peice<sup>+</sup> SAK<sup>+</sup>

A.

RSa<sup>+</sup> T<sup>+</sup>

185 Aster puniceus L.

LC. BR. Percé. D<sup>+</sup>. Oak. RSA. T.  
JF. 12c. com.

A. puniceus, var. firmus (Kies) T. & G.

D<sup>+</sup>. Oak<sup>+</sup>.

A. umbellatus Mill.

BR. GR. LC. D. Oak<sup>+</sup>. T. RSA (lower).  
The RC, com.

- A. acuminatus Michx.

B. Rd. L. LC. BR. Oak<sup>+</sup>. JF. 9c.  
Mtd. T. Die Log. com.

- A. subulatus Michx.

B<sup>+</sup>.

A. angustus (Lindl.) Britton.

Ca<sup>+</sup>.



Erigeron hyssopifolius Michx.

181

PD<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> Rest<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR. DR. Percé! Oak.  
GC. RSA. YF. TT<sup>+</sup> Bic. ~~Red B (R. 1-3)~~ Root<sup>+</sup>

- E. philadelphicus L.

B. P. PD. GR. Met. Bic. A. Carl. Trach. Mt.  
LC<sup>+</sup> BR. Percé. DR. Oak<sup>+</sup> GC. RSA. T. Root<sup>+</sup>  
Mar

E. ramosus (Walt.) BSP.

NC. D<sup>+</sup> A. 913.

E. bic.

E. aceris L.

Bic<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> Percé. T.

E. aceris, var. dracbachensis (O.F.M.) Blytt.

M L (M). Carl<sup>+</sup> Mast<sup>+</sup>

~~Erigeron acer~~  
Percé.

- E. canadensis L.

B. NC. Bic. Carl. GB. M L.

- Antennaria canadensis Greene

B. P.<sup>+</sup> Rdu L. GR.<sup>+</sup> Bic. A. Percé, Mtd.<sup>+</sup>

A. petaloidea Fernald.

GR.<sup>+</sup> Bic

- A. neodioica Greene.

B. P.<sup>+</sup> Rdu L. Met. Bic.<sup>+</sup> A. Carl. Percé. BR.  
RSA<sup>+</sup>

A. neodioica, var. gaspensis Fernald.

GR.<sup>+</sup> Bic.<sup>+</sup> A.<sup>+</sup> Carl.<sup>+</sup> Percé.<sup>+</sup> T.

A. occidentalis

Bic<sup>+</sup>

- Anaphalis margaritacea (L.) Broth.

GR. Bic. A. Carl. B. AC. Rdu L. BR. Percé.  
D. GC. GB. T. RSA. RCE. Lm

A. margarit., var. occidentalis Greene.

GR.<sup>+</sup> GC.<sup>+</sup> Percé.<sup>+</sup> LC.<sup>+</sup> M.L. RSA. Mtd.<sup>+</sup>

RD. Lm. RCE. Ch. Lm

Graphalium polycepalum Michx.

Ca. BR.

*G. pumilum* -  
Cass. & Mill.

- G. uliginosum L.

B. P. Cal. GR. BR. D. Percé.

G. norvegicum Gunner.

Ma<sup>+</sup>, TJ<sup>+</sup> Vot<sup>+</sup>

- G. sylvaticum L.

B to Net. N. Cal. N. LC<sup>+</sup> BR. GR.  
Percé, D. GB. GR<sup>+</sup> GC. Lu. Ma<sup>+</sup>

Inula Helenium L.

Cal. BR.

Ambrosia patensiaefolia L.

LC.

- Rudbeckia hirta L.

B. M. Rdu L. n. BR. ER. D<sup>+</sup> CB. M.  
 n R. *h*

Bidens frondosa L.

n<sup>+</sup> n R. GR.

B. tripartita L.

Perc<sup>+</sup>

B. hyperborea Greene

BR<sup>+</sup> OR<sup>+</sup> OR<sup>+</sup> GR.

- B. cernua L.

B. FP<sup>+</sup> *h*

B.

BR.

Achillea Millefolium L.

B. Rdu L. G. R. Bic. t. Carl. & C. B. R. Perci,  
D. yk<sup>+</sup> G. M. L. T. com.

A. lamulosa Nutt.

P<sup>+</sup> Carl<sup>+</sup>

A. dentifera DC.

yk<sup>+</sup>

A. borealis

Mta<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Perci, B. G. - Ch<sup>+</sup>

A. Ptarmica L.

SB<sup>+</sup> Perci

Anthemis Catula L.

yk<sup>+</sup>



186.

Chrysanthemum Leucanthemum L.

AC<sup>+</sup>. Met. GR. Rdu L. A. Cal<sup>+</sup>. BR.  
Pici, GC. Bic. BR. T. com

— C. Leucanth., var. subpinnatifidum Fernald,

B. Met. GR. Bic. A. Cal. AR. LC. Pici.  
BR. D. GC. GB. MR. T. com

C. Parthenium (L.) Pers.

YK<sup>+</sup>

— Matricaria inodora L.

B. P. Rdu L. Carl. Bic. AR. BR. GR.

M. ~~parthenium~~

~~Matricaria inodora~~ - T. com

— Tanacetum vulgare L.

B. P. AR. Pici, D. GB. Bic. GR. BR. T.

T. huronense Nutt.

PLIF.



Pussilago Farfara L.Yk<sup>+</sup>P. vitifolia Nees— Petasites palmata (Ait.) GayB. P. M. GR<sup>+</sup> LC. BR. Pecci, D.A<sup>+</sup> Cas. Dal. GC. Mtd. TT<sup>+</sup> Lgt<sup>+</sup>P. biglandifolia NeesTT<sup>+</sup>P.Arnica mollis Hook.Rsa<sup>+</sup> Mtd. LC<sup>+</sup> JT(m). Gc<sup>+</sup> J<sup>+</sup> JT<sup>+</sup>Lgt<sup>+</sup>A. chionopappa Fernald.GR<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Pecci<sup>+</sup>A. gaspensis Fernald.Cap Tomelli, T.<sup>+</sup>

Senecio Pseudo-Amica Less.

189

FP<sup>+</sup> T<sup>+</sup> Abund. on coast (M).  
Little nectis to Matane (F). Bic Ch-

S. discoidens (Hook) Britton

Bic<sup>+</sup>, Cal<sup>+</sup>, Rsa<sup>+</sup> ~~Little~~ ~~Reddish tinted~~ ~~Reddish tinted~~

S. Balsamitae Muhl.

GR<sup>+</sup>, Rest<sup>+</sup>, Lc<sup>+</sup>, BR<sup>+</sup>, Percé<sup>+</sup>, DR.  
DAR<sup>+</sup> Mta<sup>+</sup> 100.

S. Bals. var. firmifolius Greenman.

Percé<sup>+</sup>

S. Bals., var. pauperculus (Michx. & Standl.)

BR<sup>+</sup>

S. Balsamitae x aureus.

BR.

S. aureus L.

BR<sup>+</sup>, GR<sup>+</sup>, Lc<sup>+</sup>, DAR<sup>+</sup>, GC, Rsa.

190

Senecio Jacobaea L.  
-GR<sup>+</sup>

S. sylvaticus L.  
GB<sup>+</sup>

- S. vulgaris L.

B. P. Rud. Bic. Carl. Met. GR. A.  
Perel. GB. M. L. P. M. L.

S. viscosus L.  
Met. AR.

S. paniculatus Pers.  
JT<sup>+</sup> JT<sup>+</sup> J<sup>+</sup>



- Arctium Lappa L. (min.)

B. Rdu L. A. Cal. Percé. G. M. L. T.  
M.

- Cirsium lanceolatum (L.) Scop.

B. ArLSh. A. Cal. B. R. D. G. R. Percé. G. B.  
M. L. Bie B. C.

C. muticum Michx.

ArLSh. P. P. D. G. R. R. S. D. G. C. P. S. A.  
A. Cal<sup>+</sup>. L. C<sup>+</sup>. D. A. R. T. L. A. C. D. L. T. R. C. A. M.

C. muticum, var. monticola Tenues,

M. A. T. T. T.

- C. arvensis (L.) Scop.

B. Rdu L. ArLSh. A. Cal<sup>+</sup>. B. R. G. R. G.  
Percé. D. G. B. M. L. T. C. S. A. Bie B. C. Com

Centauria Cyanus L.

R du L. Carl.<sup>+</sup>

C. nigra L.

N. Carl. M. R. D.<sup>+</sup> M. L. C. C. C. C.

C. Scabiosa

Carl.<sup>+</sup>

Cichorium Intybus L.

M. Bie. Met. N. M. R. G. R. G. B. R. S. A. T.

Leontodon autumnalis L.

B. R du L. Bie. B. R. P. e. e. D. Yk.<sup>+</sup> M.

L. autumnalis, var. pratensis L.

P. R du L. B. R. G. R. Yk.<sup>+</sup> C. C. C. C.

- Trifolium pratense L.

B.

- Paraxanthum officinale Weber.

B. P. Rdu L. GR<sup>+</sup> Bic. A. Carl. LC<sup>+</sup>  
BR. Peice. D. GB. M.L. RSA. T. B. Con

- P. officinale, var. palustre Blyth.

B. PD<sup>+</sup> GR<sup>+</sup> YK<sup>+</sup>

- P. ceratophorum (Ledeb.) DC.

GR<sup>+</sup> LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup> Peice<sup>+</sup> GC<sup>+</sup> M.L.<sup>+</sup> Bic<sup>+</sup>  
RSA<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Rec<sup>+</sup> Rgt<sup>+</sup> Mar.

- Sonchus oleraceus L.

B. Bic. A. Carl. BR. GR. D. GB. M.L. RSA. T.  
Con

- S. oleraceus L.

YK<sup>+</sup> Peice. D.

- S. asper (L.) Vill.

GR<sup>+</sup>

194

- Lactuca canadensis L

B. Adul. A. Cal. LC. BR. GA. Oak. Peck.

- L. can. var. integrifolia Rob.

B. Cal.

L. hirsuta Muhl.

R. S. (Lones).<sup>+</sup>

- L. spicata (Lam) A. S. Hitchc.

B. LC. BR. Peck, D. Oak. YK.<sup>+</sup> RSA. T.

Gr. F. B. Pie RCC Ch. Mas,

Hieracium vulgatum L'his

195

Cap Rasius to Katana (m). Rsa<sup>+</sup> Rdu L.<sup>+</sup> Lic<sup>+</sup> T.

H. ~~fractum~~ Vill.

LC<sup>+</sup>

H. floribundum Wimm. & Grab.

Net (JRC)<sup>+</sup>

- H. pratense Pausch.

B<sup>+</sup> Net to P. A. Gaul<sup>+</sup> LC. BR. GC. Motans  
LC. Motans T. - Mar.

*H. celosella* L

Rdu L. (Bro. Vied)<sup>+</sup> Ludlow, NB

H. umbellatum L.

Com. on Gaspé coast (m).

H. canadense Michx.

PD. BR. Rdu L. GR. A. Gaul. LC<sup>+</sup> BR<sup>+</sup>

Rest<sup>+</sup> LC. Pecci, D. Vark<sup>+</sup> M. L. T. Rsa. LC. M.

- Mar.

- H. scabrum Michx.

B. PD. Rdu L. A. Gaul. LC. BR. D<sup>+</sup> T.



Prenanthes altissima L.

PD. BR. Bic. A. D. Rdu R. BR. Percé, Yk.<sup>+</sup>  
 MR. T. Yk.<sup>+</sup> M<sup>+</sup> R. R. R. R. R.

P. aet. var. lepidula Fernald.

Yk.<sup>+</sup> Matane (F)<sup>+</sup> GC.

P. trifoliolata (Lam.) Fernald

D.<sup>+</sup>

P. trifol. var. nana (Bjelson) Fernald

GR. Mta.<sup>+</sup> TT<sup>+</sup> Jy.

P. racemosa Michx.

Rest. GR. A. BR. R.

1184

1185  
1217

10. 10. 10.	15
10. 10. 10.	5
10. 10. 10.	5
10. 10. 10.	17
10. 10. 10.	36
10. 10. 10.	26
10. 10. 10.	8
10. 10. 10.	423
10. 10. 10.	350
10. 10. 10.	40

- *Gilia linearis*
- *Lappula reptans*
- *Physalis grandiflora*
- + *Mimulus rubens*, var.
- *Euphrasia arctica*
- *Euphrasia str.* v. *talunca*
- *Pedicularis flammea*
- *Plantago eriopoda*
- *Lonicera involucrata*
- *Campanula uniflora*
- + *Solidago chlorolepis*
- + " *menziesii*
- + " *leptota*, v. *molina*
- " " *elongata*
- + *Aster foliaceus*, v. *acutus*
- + " " v. *crenifolius*
- + " " v. *subpetiol.*
- + " *subcaeruleus*
- + " *purpureus*, v. *perlongus*,
- " *angustatus*
- *Erigeron conchophyllus*
- + *Antennaria anemonea*
- *Thapsalia angustifolia*
- *Bidens hyperborea*
- *Petalites trigonophylla*
- " *vilifolia*
- + *Arnica gaspensis*
- *Senecio discoides*
- " *pauciflorus*
- + " *paup.* v. *firmifol*
- + " —

(33) + Endemic or strictly isolated - (68+)

- |   |  |
|---|--|
| - <i>Lycopodium alpinum</i>                     | - <i>Salix fuscescens</i>                        |
| - <i>Pellaea densa</i>                          | + " " v. <i>hebecarpa</i>                        |
| - <i>Athyrium cycloarum</i>                     | " —  |
| - " <i>alpestre</i>                             | + <i>Betula alba</i> , var. <i>elabata</i>       |
| - <i>Polystichum scapularium</i>                | - <i>Cerastium Fischerianum</i>                  |
| - <i>Woodia oregana</i>                         | - " <i>cerastioides</i>                          |
| - " <i>scopolina</i>                            | - <i>Stellaria boreal.</i> v. <i>bonfordiana</i> |
| - <i>Potamogeton sibiricus</i>                  | - <i>Sagina occidentalis</i>                     |
| - <i>Calamagrostis pseudomacra</i>              | - " <i>saginoides</i>                            |
| - <i>Reichampsii</i>                            | - <i>Arenaria cylindrocarpa</i>                  |
| - <i>Dianthus intermedius</i>                   | - " <i>sajanensis</i>                            |
| - <i>Poa Sandbergii</i>                         | - " <i>arctica</i>                               |
| "   | + <i>Anemone multif.</i> var.                    |
| "   | - <i>Ranunculus pygmaeus</i>                     |
| - <i>Glyceria fluitans</i>                      | - " <i>allenii</i>                               |
| + <i>Puccinellia lamentosa</i>                  | - <i>Sisymbrium brachycarpum</i>                 |
| + " <i>macra</i>                                | - <i>Draba corymbosa</i>                         |
| + <i>Eriophorum tunell.</i> v. <i>monticola</i> | + " <i>megasperma</i>                            |
| - <i>Carex pratensis</i>                        | + " <i>pycnosperma</i>                           |
| + " <i>decussata</i> , v. <i>collectanea</i>    | - " <i>hirta</i>                                 |
| - " <i>glauca</i>                               | - " <i>aurea</i>                                 |
| - " <i>lasiocarpa</i>                           | - <i>Astragalus Drum.</i> v. <i>complanatus</i>  |
| - <i>Juniperus communis</i>                     | + " <i>Callinsii</i>                             |
| - <i>Luzula camp.</i> v. <i>pallidula</i>       | - " <i>Holboellii</i>                            |
| + <i>Streptopus oregonicus</i>                  | - <i>Saxifraga nivalis</i>                       |
| - <i>Sisyrinchium montanum</i>                  | + <i>Galium multicaule</i>                       |
| - <i>Caralochiza striata</i>                    | - <i>Prasaria virgin.</i> v.                     |
| + <i>Salix rostr.</i> v. <i>luxurians</i>       | - <i>Saxa Drummondii</i>                         |
| - " <i>desertorum</i>                           | + <i>Amelanch. sangu.</i> v. <i>gaspensis</i>    |
| - " v. <i>striata</i>                           | - <i>Astragalus fipis.</i> v. <i>american.</i>   |
| + " <i>chlorolepis</i>                          | - " <i>neglectus</i>                             |
| + " <i>paraleuca</i>                            | - <i>Cladogmus argentea</i>                      |
| + " <i>stenocarpa</i>                           | - <i>Epilobium glandulosum</i>                   |
| + " <i>obtusata</i>                             | - <i>Cornoselinum Emelini</i>                    |
| + " <i>laurentiana</i>                          | - <i>Pyrrola grandiflora</i>                     |
| - " <i>calcicola</i>                            | + <i>Vaccinium nudigenum</i>                     |
|   | - <i>Statice sibirica</i>                        |
|   | (see opp)  |











